

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL  
Vrsta izdelka : Detergent

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Namenjeno splošni rabi  
Uporaba snovi/zmesi : Sredstva proti zmrzovanju  
Čistilo

**1.2.2. Odsvetovane uporabe**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj**

Chemica - Chemische Produkte Abfüll- und Verpackungs GmbH & Co. KG

Am Boksberg 6  
DE 31157 Sarstedt  
Germany

T 0049 5066 70040

[info@chemica.de](mailto:info@chemica.de), [www.chemica.de](http://www.chemica.de)

**E-mail naslov strokovne osebe:**

[sds@kft.de](mailto:sds@kft.de)

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Številka za klic v sili : 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Vnetljive tekočine, kategorija 3 H226  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319  
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 H373  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju). Povzroča hudo draženje oči.

**2.2. Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Vsebuje

etandiol

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

H373 - Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju).

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Previdnostni stavki (CLP)    | : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.<br>P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.<br>P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.<br>Kajenje prepovedano.<br>P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.<br>P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči.<br>P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke. |
| Stavki EUH                   | : EUH208 - Vsebuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Lahko povzroči alergijski odziv.<br>EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Varnostno zapiralo za otroke | : n.a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Otipna opozorila             | : Se uporablja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

| Sestavina                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Etanol (64-17-5), propan-2-ol (67-63-0), butanon (78-93-3), Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3), etandiol (107-21-1), reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII       | Etanol (64-17-5), propan-2-ol (67-63-0), butanon (78-93-3), Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3), etandiol (107-21-1), reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

| Sestavina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 | Etanol (64-17-5), etandiol (107-21-1), Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3), propan-2-ol (67-63-0), butanon (78-93-3), reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |

(<sup>1</sup>) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

| Ime                                                                                                                                                                                   | Identifikator izdelka                                                                                | %           | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Etanol<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)                                                                                    | Št. CAS: 64-17-5<br>Št. EC: 200-578-6<br>Indeks št: 603-002-00-5<br>REACH št: 01-2119457610-43-xxxx  | ≥ 25 – < 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                     |
| etandiol<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 107-21-1<br>Št. EC: 203-473-3<br>Indeks št: 603-027-00-1<br>REACH št: 01-2119456816-28-xxxx | ≥ 10 – < 20 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1600 mg/kg telesne teže)<br>STOT RE 2, H373 |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli                                                                                                                              | Št. CAS: 68891-38-3<br>Št. EC: 500-234-8<br>REACH št: 01-2119488639-16-xxxx                         | $\geq 1 - < 2,5$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| propan-2-ol<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI)                                                                              | Št. CAS: 67-63-0<br>Št. EC: 200-661-7<br>Indeks št: 603-117-00-0<br>REACH št: 01-2119457558-25-xxxx | $\geq 0,25 - < 1$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| butanon<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 78-93-3<br>Št. EC: 201-159-0<br>Indeks št: 606-002-00-3<br>REACH št: 01-2119457290-43-xxxx | $\geq 0,25 - < 1$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)<br>(Opomba B)                                                                                 | Št. CAS: 55965-84-9<br>Indeks št: 613-167-00-5                                                      | $< 0,0015$        | Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=64 mg/kg telesne teže)<br>Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 (ATE=87,12 mg/kg telesne teže)<br>Acute Tox. 2 (Vdihavanje: prahu, meglice), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

| Posebne mejne koncentracije:                                                           |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ime                                                                                    | Identifikator izdelka                                                                               | Posebne mejne koncentracije (%)                                                                                                                                                                                                              |
| Etanol                                                                                 | Št. CAS: 64-17-5<br>Št. EC: 200-578-6<br>Indeks št: 603-002-00-5<br>REACH št: 01-2119457610-43-xxxx | ( $50 \leq C < 100$ ) Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                     |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli                                | Št. CAS: 68891-38-3<br>Št. EC: 500-234-8<br>REACH št: 01-2119488639-16-xxxx                         | ( $5 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                             |
| reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) | Št. CAS: 55965-84-9<br>Indeks št: 613-167-00-5                                                      | ( $0,0015 \leq C \leq 100$ ) Skin Sens. 1A; H317<br>( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Skin Irrit. 2; H315<br>( $0,06 \leq C < 0,6$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $0,6 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1C; H314<br>( $0,6 \leq C \leq 100$ ) Eye Dam. 1; H318 |

Opomba B: Nekateri snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : V primeru dvoma ali trajajočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.  
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                    |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.                                                                                                                                       |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.                                                                                                                                        |

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Draženje oči. |
|----------------------------------|-----------------|

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Močan vodni curek.                                                                                               |

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                                              |                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Požarna nevarnost                            | : Vnetljiva tekočina in hlapi.                                       |
| Nevarnost eksplozije                         | : Možnost nastanka eksplozivnih zmesi hlapov-zrak.                   |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. |

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.     |
| Drugi podatki               | : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. |

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

|                 |                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postopki v sili | : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Za reševalce

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ». |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                   |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postopki čiščenja | : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. |
| Drugi podatki     | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                                                     |

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Varnostni ukrepi za ravnanje. Glej oddelek 7. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dodatne nevarnosti pri obdelavi | : Pri uporabi lahko nastane vnetljiva zmes hlapov-zraka. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varnostni ukrepi za varno ravnanje                                    | : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrjenje. V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Ne vdihavati meglice, hlapov, razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. |
| Higienski ukrepi                                                      | : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tehnični ukrepi                                                       | : Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pogoji skladiščenja                                                   | : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vročina in viri vžiga                                                 | : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ščititi pred toploto in neposrednim soncem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Podatki o skupnem skladiščenju                                        | : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

|                                                                |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                                        |                                                                                                                                             |
| <b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b> |                                                                                                                                             |
| Lokalni naziv                                                  | etanol (etilalkohol)                                                                                                                        |
| OEL TWA                                                        | 960 mg/m³                                                                                                                                   |
|                                                                | 500 ppm                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                       | 1920 mg/m³                                                                                                                                  |
|                                                                | 1000 ppm                                                                                                                                    |
| Opomba                                                         | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                            |
| pravno podlago                                                 | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                   |                                                                                                                                             |
| <b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b> |                                                                                                                                             |
| Lokalni naziv                                                  | propan-2-ol (izopropilalkohol; izopropanol)                                                                                                 |
| OEL TWA                                                        | 500 mg/m³                                                                                                                                   |
|                                                                | 200 ppm                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                       | 1000 mg/m³                                                                                                                                  |
|                                                                | 400 ppm                                                                                                                                     |
| Opomba                                                         | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost)             |
| pravno podlago                                                 | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| <b>Slovenija - Biološke mejne vrednosti</b>                    |                                                                                                                                             |
| Lokalni naziv                                                  | 2-propanol                                                                                                                                  |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BLV            | 25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: kri - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene<br>25 mg/l Parameter: aceton - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene |
| pravno podlago | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                             |

### butanon (78-93-3)

#### EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Lokalni naziv  | Butanone                        |
| IOEL TWA       | 600 mg/m³                       |
|                | 200 ppm                         |
| IOEL STEL      | 900 mg/m³                       |
|                | 300 ppm                         |
| pravno podlago | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

|                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalni naziv  | butanon (etilmetilketon)                                                                                                                                                                          |
| OEL TWA        | 600 mg/m³                                                                                                                                                                                         |
|                | 200 ppm                                                                                                                                                                                           |
| OEL STEL       | 900 mg/m³                                                                                                                                                                                         |
|                | 300 ppm                                                                                                                                                                                           |
| Opomba         | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| pravno podlago | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                                                       |

#### Slovenija - Biološke mejne vrednosti

|                |                                                                                                                                             |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalni naziv  | 2-butanon (metiletilketon)                                                                                                                  |
| BLV            | 2 mg/l Parameter: 2-butanon - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene                                                |
| pravno podlago | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |

### etandiol (107-21-1)

#### EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Lokalni naziv  | Ethylene glycol                 |
| IOEL TWA       | 52 mg/m³                        |
|                | 20 ppm                          |
| IOEL STEL      | 104 mg/m³                       |
|                | 40 ppm                          |
| Opomba         | Skin                            |
| pravno podlago | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

#### Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Lokalni naziv | etandiol (glikol) |
| OEL TWA       | 52 mg/m³          |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                |                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 20 ppm                                                                                                                                                             |
| OEL STEL       | 104 mg/m³                                                                                                                                                          |
|                | 40 ppm                                                                                                                                                             |
| Opomba         | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| pravno podlago | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                        |

### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.1.4. DNEL in PNEC

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                    |                            |
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                 |                            |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 267 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 380 mg/m³                  |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>      |                            |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 114 mg/m³                  |
| <b>PNEC (Voda)</b>                         |                            |
| PNEC aqua (sladka voda)                    | 0,96 mg/l                  |
| PNEC aqua (morska voda)                    | 0,79 mg/l                  |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda)           | 2,75 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                     |                            |
| PNEC sediment (sladka voda)                | 3,6 mg/kg suhe teže        |
| PNEC sediment (morska voda)                | 2,9 mg/kg suhe teže        |
| <b>PNEC (Tla)</b>                          |                            |
| PNEC tla                                   | 0,63 mg/kg suhe teže       |
| <b>PNEC (Oralno)</b>                       |                            |
| PNEC oralno (sekundarna zastupitev)        | 380 mg/kg hrane            |
| <b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>       |                            |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode      | 580 mg/l                   |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>               |                            |
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                 |                            |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje      | 1000 mg/m³                 |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno   | 888 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 500 mg/m³                  |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>      |                            |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje      | 178 mg/m³                  |
| Akutna - sistemski učinki, oralno          | 51 mg/kg telesne teže      |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno     | 26 mg/kg telesne teže/dan  |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 89 mg/m³                   |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                             |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 319 mg/kg telesne teže/dan  |
| <b>butanon (78-93-3)</b>                                                    |                             |
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                                                  |                             |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje                                       | 900 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 1161 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                                  | 600 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>                                       |                             |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje                                       | 450 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno                                      | 31 mg/kg telesne teže/dan   |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                                  | 106 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 412 mg/kg telesne teže/dan  |
| <b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b> |                             |
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                                                  |                             |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 5830 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                                  | 411 mg/m <sup>3</sup>       |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>                                       |                             |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno                                      | 25 mg/kg telesne teže/dan   |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje                                  | 87,1 mg/m <sup>3</sup>      |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 2500 mg/kg telesne teže/dan |
| <b>PNEC (Voda)</b>                                                          |                             |
| PNEC aqua (sladka voda)                                                     | 0,129 mg/l                  |
| PNEC aqua (morska voda)                                                     | 0,013 mg/l                  |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda)                                            | 0,71 mg/l                   |
| PNEC aqua (občasno, morska voda)                                            | 0,071 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                                                      |                             |
| PNEC sediment (sladka voda)                                                 | 4,835 mg/kg suhe teže       |
| PNEC sediment (morska voda)                                                 | 0,483 mg/kg suhe teže       |
| <b>PNEC (Tla)</b>                                                           |                             |
| PNEC tla                                                                    | 7,5 mg/kg suhe teže         |
| <b>PNEC (STP - čistilna naprava)</b>                                        |                             |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode                                       | 10 g/l                      |
| <b>etandiol (107-21-1)</b>                                                  |                             |
| <b>DNEL/DMEL (delavci)</b>                                                  |                             |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 106 mg/kg telesne teže/dan  |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje                                    | 35 mg/m <sup>3</sup>        |
| <b>DNEL/DMEL (splošna populacija)</b>                                       |                             |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno                                    | 53 mg/kg telesne teže/dan   |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje                                    | 7 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>PNEC (Tla)</b>                                                           |                             |
| PNEC tla                                                                    | 5 mg/kg suhe teže           |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

ISO 16321-1. Nositi tesno zaprta varnostna očala

##### 8.2.2.2. Zaščito kože

###### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. EN ISO 13688. EN 13034

###### Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Nitrilna guma. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Upoštevati proizvajalčeva navodila glede prepustnosti in prebojnega časa. Rokavice je treba zamenjati po vsaki uporabi ter ob najmanjšem znaku obrabe ali predrtja. ISO 374-1

| Zaščita rok |          |                  |               |            |          |
|-------------|----------|------------------|---------------|------------|----------|
| vrsta       | Material | Prepustnost      | Debelina (mm) | Prodiranje | Standard |
| Butil guma  |          | 6 (> 480 minute) | 0,6 - 0,8 mm  |            |          |

##### 8.2.2.3. Zaščito dihal

###### Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Dihalni aparat s filtrom. A-P2. Zaščitna dihalna maska naj služi samo za obvladovanje preostalega tveganja pri kratkotrajnih dejavnostih, kadar so bili upoštevani vsi praktično izvedljivi koraki za zmanjšanje nevarnosti na viru sproščanja nevarnosti, npr. z zadrževanjem in/ali lokalnim odsesavanjem. . EN 143

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### Drugi podatki:

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Umiti roke po vsaki uporabi. Zgornji napotki o zaščitni opremi se nanašajo na obrtno uporabo v večjih količinah.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje            | : Tekoče                                                                  |
| Barva                       | : Moder(-dra).                                                            |
| Vonj                        | : značilna.                                                               |
| Prag vonja                  | : Ni na voljo                                                             |
| Tališče                     | : n.a                                                                     |
| Ledišče                     | : Ni na voljo                                                             |
| Vrelišče                    | : Ni na voljo                                                             |
| Vnetljivost                 | : Ni na voljo                                                             |
| Eksplozivne lastnosti       | : Izdelek ni eksploziven. Možnost nastanka eksplozivnih zmesi hlapi-zrak. |
| Oksidativne lastnosti       | : Ni oksidativno.                                                         |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : Ni na voljo                                                             |
| Zgornja meja eksplozivnosti | : Ni na voljo                                                             |
| Plamenišče                  | : > 23 – < 55 °C                                                          |
| Temperatura samovžiga       | : Ni na voljo                                                             |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo |
| pH                                                 | : ≈ 7         |
| Koncentracija pH-raztopine                         | : 100 mg/l    |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo |
| Topnost                                            | : Ni na voljo |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo |
| Parni tlak                                         | : Ni na voljo |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo |
| Gostota                                            | : 1 g/cm³     |
| Relativna gostota                                  | : 0,9 – 1     |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo |
| Lastnosti delcev                                   | : n.a         |

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven. Vnetljiva tekočina in hlapi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

### 10.5. Nezdržljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

|                                    |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

| Auto XS Scheibenenteiser 750 mL                                                                     |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (oralno)                                                                                    | > 9000 mg/kg telesne teže                                  |
| etandiol (107-21-1)                                                                                 |                                                            |
| LD50, pri zaužitju, podgana                                                                         | 7712 mg/kg telesne teže                                    |
| LD50 oralno                                                                                         | 1600 mg/kg telesne teže (ljudje/ljudi (ocenjena vrednost)) |
| LD50 dermalno                                                                                       | > 3500 mg/kg telesne teže (miš)                            |
| reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9) |                                                            |
| LD50, pri zaužitju, podgana                                                                         | 64 mg/kg telesne teže (samec)                              |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                        |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, pri stiku s kožo, kunec                          | 87,12 mg/kg telesne teže (Zdravilna učinkovina; samec)                                                |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)             | 0,33 mg/l/4h (Zdravilna učinkovina; (metoda OECD 403))                                                |
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)<br>pH: ≈ 7 |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Povzroča hudo draženje oči.<br>pH: ≈ 7                                                              |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)            |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)            |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)            |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)            |

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>etandiol (107-21-1)</b> |                                         |
| NOAEL (žival/samec, F1)    | > 1000 mg/kg telesne teže/dan (podgana) |
| NOAEL (žival/samica, F1)   | > 1000 mg/kg telesne teže/dan (podgana) |

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>    |                                       |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>butanon (78-93-3)</b>        |                                       |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju).

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>butanon (78-93-3)</b>                   |                                                   |
| NOAEC (vdihavanje, podgana, hlapi, 90 dni) | 5041 ppmv/6h/dan (subkronično; (metoda OECD 413)) |

|                                                  |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>etandiol (107-21-1)</b>                       |                                                                                                      |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)                  | 150 mg/kg telesne teže/dan (metoda OECD 452)                                                         |
| NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)          | 2200 – 4400 mg/kg telesne teže/dan (metoda OECD 410)                                                 |
| NOAEL (subkronično, oralno, žival/samec, 90 dni) | 150 mg/kg telesne teže/dan (metoda OECD 408)                                                         |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost           | Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju). |

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 11.2.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

|                                                                             |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b> |                                                              |
| LC50 - Ribe [1]                                                             | 7,1 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203))              |
| EC50 - Raki [1]                                                             | 7,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))            |
| EC50 72h Alge                                                               | 27,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201)) |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                                                            |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ErC50 alge                                                                                                 | 27,7 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))                   |
| NOEC kronično lupinarji                                                                                    | ≥ 1,19 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))                          |
| NOEC kronično alge                                                                                         | 0,95 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))                  |
| <b>reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                               |
| LC50 - Ribe [1]                                                                                            | 0,19 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; EPA OPP 72-1)                           |
| EC50 - Raki [1]                                                                                            | 0,18 mg/l (48 h; Daphnia magna; EPA OPP 72-2)                                 |
| ErC50 alge                                                                                                 | 0,0063 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (morski sediment); (metoda OECD 201)) |
| NOEC kronično ribe                                                                                         | 0,098 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 215))                     |
| NOEC kronično lupinarji                                                                                    | 0,1 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))                             |
| NOEC kronično alge                                                                                         | 0,0005 mg/l (48 h; Skeletonema costatum (morski sediment); (metoda OECD 201)) |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto XS Scheibenentseiser 750 mL</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. |
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Biološko hitro razgradljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 84 % (20 d; Podatki iz literature)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Biološko hitro razgradljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 53 % (5 d ; Testna metoda EU C.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>butanon (78-93-3)</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Biološko hitro razgradljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 98 % (28 d; (metoda OECD 301D))                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Biološko hitro razgradljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 100 % (28 d; EU Method C.4-C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>etandiol (107-21-1)</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Biološko hitro razgradljiv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 90 – 100 % (10 d; (metoda OECD 301A))                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obstočnost in razgradljivost                                                                               | Lahka biološka razgradljivost, merilo 10-dnevnega okna ni izpolnjeno.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biološka razgradnja                                                                                        | 62 % (29 d; (metoda OECD 301B))                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                            |                                           |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,35 (24 °C; pH 7,4; (metoda OECD 107))  |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                    | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih. |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                                                            |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                                                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                                         | 0,05 (25 °C)                                                                               |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                            | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.                                                  |
| <b>butanon (78-93-3)</b>                                                                                   |                                                                                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                                         | 0,3 (40 °C; pH 7; (metoda OECD 117))                                                       |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                            | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.                                                  |
| <b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>                                |                                                                                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                                         | 0,3 (23 °C; pH 6,1; (metoda OECD 123))                                                     |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                            | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.                                                  |
| <b>etandiol (107-21-1)</b>                                                                                 |                                                                                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                                         | -1,36 (Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR))                          |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                            | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.                                                  |
| <b>reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                                            |
| Biokonzentracijski faktor (BKF REACH)                                                                      | ≈ 41 (20 °C; 0,12 mg/L; EPA OPP 165-4)                                                     |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)                                                         | -0,32 – 0,7 (20 °C; (metoda OECD 117))                                                     |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                                                                            | Glede na porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda je kopičenje v organizmih malo verjetno. |

### 12.4. Mobilnost v tleh

|                                                                                                            |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Etanol (64-17-5)</b>                                                                                    |                                                                |
| Površinska napetost                                                                                        | 22,31 mN/m (20 °C)                                             |
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)                                          | ≈ 0,2 (Priročnik in/ali znanstveni članki)                     |
| Ekologija - zemlja                                                                                         | Nizka adsorpcija.                                              |
| <b>propan-2-ol (67-63-0)</b>                                                                               |                                                                |
| Ekologija - zemlja                                                                                         | Verjetno zelo mobilan v tleh.                                  |
| <b>Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)</b>                                |                                                                |
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)                                          | 0,34 Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR) |
| <b>etandiol (107-21-1)</b>                                                                                 |                                                                |
| Normaliziran adsorpcijski koeficient organskega ogljika (Log Koc)                                          | 0 (Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR))  |
| <b>reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)</b> |                                                                |
| Površinska napetost                                                                                        | 73 mN/m (19,5 °C; 1 g/L; Testna metoda EU A.5)                 |
| Ekologija - zemlja                                                                                         | Nizka mobilnost (tla).                                         |

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sestavina</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII | Etanol (64-17-5), propan-2-ol (67-63-0), butanon (78-93-3), Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3), etandiol (107-21-1), reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |
| Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII       | Etanol (64-17-5), propan-2-ol (67-63-0), butanon (78-93-3), Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3), etandiol (107-21-1), reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)( <sup>1</sup> ) |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

(<sup>1</sup>) Prostovoljno prikazane snov(i) v koncentraciji, nižji od 0,1 %

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja

Dodatne informacije

Oznaka HP

- : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Evropski katalog odpadkov. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje. Ne odstranjevati z gospodinjskimi odpadki.
- : Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.
- : V posodi se lahko zbirajo vnetljivi hlapi.
- : HP3 - „Vnetljivo“:
  - vnetljivi tekoči odpadki: tekoči odpadki, ki imajo plamenišče pod 60 °C, ali odpadna plinska olja, dizel in lahka kurilna olja, ki imajo plamenišče > 55 °C in ≤ 75 °C;
  - vnetljivi pirofori tekoči in trdni odpadki: trdni ali tekoči odpadki, ki se lahko tudi v majhnih količinah ob stiku z zrakom vžgejo v petih minutah;
  - vnetljivi trdni odpadki: trdni odpadki, ki so hitro vnetljivi ali lahko povzročijo ogenj ali k njemu prispevajo s trenjem;
  - vnetljivi plinasti odpadki: plinasti odpadki, ki so vnetljivi na zraku pri 20 °C in standardnem tlaku 101,3 kPa;
  - odpadki, ki reagirajo z vodo: odpadki, ki ob stiku z vodo sproščajo nevarne količine vnetljivih plinov;
  - drugi vnetljivi odpadki: vnetljivi aerosoli, vnetljivi samosegrevajoči se odpadki, vnetljivi organski peroksidi in vnetljivi samoreaktivni odpadki.
- HP5 - „Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju“: odpadki, ki lahko povzročijo specifično strupenost za ciljne organe zaradi enkratne ali ponavljajoče se izpostavljenosti ali ki povzročajo akutne strupene učinke zaradi vdihavanja.
- HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                            | IMDG                                                                                       | IATA                                                              | ADN                                                                                     | RID                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>                                                        |                                                                                            |                                                                   |                                                                                         |                                                                                         |
| UN 1170                                                                                        | UN 1170                                                                                    | UN 1170                                                           | UN 1170                                                                                 | UN 1170                                                                                 |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                                                          |                                                                                            |                                                                   |                                                                                         |                                                                                         |
| ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol)                        | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol ; ethanediol ; Ethanol)                 | Ethanol solution (Ethanol ; ethanediol ; Ethanol)                 | ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol)                 | ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol)                 |
| <b>Opis prevozne listine</b>                                                                   |                                                                                            |                                                                   |                                                                                         |                                                                                         |
| UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol), 3, III, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) (Ethanol ; ethanediol ; Ethanol), 3, III | UN 1170 Ethanol solution (Ethanol ; ethanediol ; Ethanol), 3, III | UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol), 3, III | UN 1170 ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA) (Etanol ; etandiol ; Etanol), 3, III |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                                                        |                                                                                            |                                                                   |                                                                                         |                                                                                         |
| 3                                                                                              | 3                                                                                          | 3                                                                 | 3                                                                                       | 3                                                                                       |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

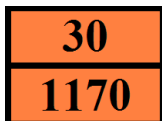
skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                    |  |  |  |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                                                                                                                 | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Okolju nevarno: Ne                                                                | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Ne<br>Št. načrta ukrepanja v sili<br>(Ems) (Požar): F-E<br>Št. načrta ukrepanja v sili<br>(Ems) (Razlitje): S-D | Okolju nevarno: Ne                                                                | Okolju nevarno: Ne                                                                  | Okolju nevarno: Ne                                                                  |
| Dodatne informacije niso na voljo                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR) : F1  
Posebne določbe (ADR) : 144, 601  
Omejene količine (ADR) : 5I  
Izvzete količine (ADR) : E1  
Prevozna skupina (ADR) : 3  
Številka nevarnosti : 30  
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

#### Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 144, 223  
Omejene količine (IMDG) : 5 L  
Izvzete količine (IMDG) : E1

#### Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E1  
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y344  
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 10L  
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 355  
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 60L  
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 220L  
Posebne določbe (IATA) : A3, A58, A180

#### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : F1  
Posebne določbe (ADN) : 144, 601  
Omejene količine (ADN) : 5 L  
Izvzete količine (ADN) : E1  
Prevažanje dovoljeno (ADN) : T  
Dodatne zahteve/opombe (ADN) :

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Železniški prevoz

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| klasifikacijska koda (RID)            | : F1       |
| Posebne določbe (RID)                 | : 144, 601 |
| Omejene količine (RID)                | : 5L       |
| Izvzete količine (RID)                | : E1       |
| Kategorija prevoza (RID)              | : 3        |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID) | : 30       |

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

n.a

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi : Uredba (ES) št. 648/2004 z dne 31. marca 2004 o detergentih. Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladine.

#### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, priloga XVII) |                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčna koda                           | Se uporablja pri                                                                         |
| 3(a)                                      | Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL ; Etanol ; propan-2-ol ; butanon            |
| 3(b)                                      | Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL ; Etanol ; propan-2-ol ; butanon ; etandiol |
| 40.                                       | Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL                                             |

#### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

#### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz Uredbe REACH < 0,1 % ali SCL.

#### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

#### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

#### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

#### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

#### Uredba o detergentih (ES 648/2004)

| Označevanje vsebine                                     |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Sestavina                                               | %   |
| anionske površinsko aktivne snovi                       | <5% |
| GLUTARAL                                                |     |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE |     |
| parfumi                                                 |     |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Uredba Seveso (2012/18/EU, zmanjšanje tveganj za nesreče)

| Seveso III Del I (Kategorije nevarnih snovi)                                                               | Količina za razvrstitev (v tonah) |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|                                                                                                            | Nižja stopnja                     | Višja stopnja |
| P5c VNETHLJIVE TEKOČINE<br>vnetljive tekočine, kategorija 2 ali 3, ki niso zajete v kategorijah P5a in P5b | 5000                              | 50000         |

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

| Ime              | Oznaka CN | Št. CAS | CN koda    | Kategorija, Podskupina | Prag | PRILOGA   |
|------------------|-----------|---------|------------|------------------------|------|-----------|
| Metil etil keton | Butanone  | 78-93-3 | 2914 12 00 | Kategorija 3           |      | PRILOGA I |

### 15.1.2. Nacionalni predpisi

#### Slovenija

Nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.  
Zakon o kemikalijah (ZKem).  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.  
Uredba o ravnanju z odpadki.  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Navedba sprememb:

Splošna predelava.

| Navedba sprememb |                      |                               |
|------------------|----------------------|-------------------------------|
| Oddelek          | Spremenjena postavka | Opombe                        |
| 3.2              | Koncentracija (%)    | Component CAS No.: 55965-84-9 |

| Okrajšave in akronimi: |                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                    | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh |
| ADR                    | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                    |
| ATE                    | Ocena akutne strupenosti                                                            |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                  |                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF                                              | Faktor biokonzentracije                                                                  |
| Št. CAS                                          | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)                          |
| CLP                                              | Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008            |
| DMEL                                             | Izpeljana raven z minimalnim učinkom                                                     |
| DNEL                                             | Izpeljana raven brez učinka                                                              |
| EC50                                             | Srednja učinkovita koncentracija                                                         |
| Št. EC                                           | Številka Evropske skupnosti                                                              |
| IARC                                             | Mednarodna agencija za raziskave raka                                                    |
| IATA                                             | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                               |
| IMDG                                             | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                                     |
| LC50                                             | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                                    |
| LD50                                             | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)            |
| LOAEL                                            | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                                             |
| NOAEC                                            | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                                          |
| NOAEL                                            | Raven brez opaženega škodljivega učinka                                                  |
| NOEC                                             | Koncentracija brez opaznega učinka                                                       |
| OECD                                             | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj                                        |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost                                               |
| PBT                                              | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene                           |
| PNEC                                             | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                                           |
| REACH                                            | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 |
| RID                                              | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                              |
| VL                                               | Varnostni List                                                                           |
| STP                                              | Čistilna naprava                                                                         |
| TLM                                              | najnižja raven zanesljivosti                                                             |
| vPvB                                             | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih                           |

Viri podatkov : Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>. Podatki proizvajalca.

Služba, ki izdaja tehnično dokumentacijo: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700

Fax: +49 69 305 86 500

SDS Service: +49 69 305 34 740

Drugi podatki : Za ta jezik različica / različice 1.00; 4.00 ni / niso na voljo.

| Celotno besedilo stavkov H in EUH:           |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermalno)                      | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 2                  |
| Acute Tox. 2<br>(Vdihavanje: prahu, meglice) | Akutna strupenost (vdihavanje: prahu, meglice) Kategorija 2 |
| Acute Tox. 3 (Oralno)                        | Akutna strupenost (oralno), kategorija 3                    |
| Acute Tox. 4 (Oralno)                        | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                    |

# Auto XS Odstranjevalec Ledu Za Steklo 750 mL

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1   | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1                                             |
| Aquatic Chronic 1 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1                                           |
| Aquatic Chronic 3 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3                                           |
| Eye Dam. 1        | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1                                                         |
| Eye Irrit. 2      | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                                                         |
| Flam. Liq. 2      | Vnetljive tekočine, kategorija 2                                                                     |
| Flam. Liq. 3      | Vnetljive tekočine, kategorija 3                                                                     |
| Skin Corr. 1C     | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C                                        |
| Skin Irrit. 2     | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                          |
| Skin Sens. 1A     | Preobčutljivost kože, kategorija 1A                                                                  |
| STOT RE 2         | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2               |
| STOT SE 3         | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost         |
| H225              | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                   |
| H226              | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                         |
| H301              | Strupeno pri zaužitju.                                                                               |
| H302              | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                                      |
| H310              | Smrtno v stiku s kožo.                                                                               |
| H314              | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                                                         |
| H315              | Povzroča draženje kože.                                                                              |
| H317              | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                                |
| H318              | Povzroča hude poškodbe oči.                                                                          |
| H319              | Povzroča hudo draženje oči.                                                                          |
| H330              | Smrtno pri vdihavanju.                                                                               |
| H336              | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                                |
| H373              | Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (pri zaužitju). |
| H400              | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                                    |
| H410              | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                            |
| H412              | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                |
| EUH066            | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.                        |
| EUH071            | Jedko za dihalne poti.                                                                               |
| EUH208            | Vsebuje METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE. Lahko povzroči alergijski odziv.    |
| EUH210            | Varnosti list na voljo na zahtevo.                                                                   |

### Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                                  |
|--------------|------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Na podlagi podatkov o preizkusih |
| Eye Irrit. 2 | H319 |                                  |
| STOT RE 2    | H373 | Metoda izračuna                  |

KFT SDS EU 00 - Version 25.1

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.