

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

Koda proizvoda : 0893106203

Enolični Identifikator Formule (UFI) : A2M1-805H-S00H-GH5V

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazivo  
Izdelek za profesionalno uporabo

Priporočene omejitve uporabe : Ni smiselno

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Würth d.o.o.  
Brodišče 25  
1236 Trzin

Telefon : +386(0) 1 530 57 80

Telefaks : +386(0) 1 530 57 90 / 92

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(0) 1 530 57 89. +386 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Aerosoli, Kategorija 1

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne preluknajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

#### Skladiščenje:

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

| Kemijsko ime                          | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                                                    | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Dec-1-en, homopolimer, hidrogeniran   | 68037-01-4<br>01-2119486452-34                             | Asp. Tox. 1; H304                                              | >= 10 - < 20             |
| Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati | 68187-67-7<br>269-119-5                                    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1; H314 | >= 0,1 - < 0,25          |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|                |                               |                                                    |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.1 | Datum revizije:<br>15.09.2023 | Številka var-<br>nostnega lista:<br>11174798-00003 | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023<br>Datum prve izdaje: 17.02.2023 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                      |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>EUH071 |  |
|  |  | M-faktor (Akutna<br>strupenost za vodno<br>okolje): 1                                |  |
|  |  | Ocena akutne<br>strupenosti                                                          |  |
|  |  | Akutna dermalna<br>strupenost: 2.000<br>mg/kg                                        |  |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- |                                                  |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni nasveti                                  | : Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika.<br>V primeru slabega počutja obiščite zdravnika.                                        |
| Pri nujenju prve pomoči<br>upoštevaj samozaščito | : Reševalci naj bodo pozorni na samozaščito in naj ob morebit-<br>ni izpostavljenosti uporabljajo priporočeno opremo za osebno<br>zaščito (glej odsek 8). |
| Pri vdihavanju                                   | : Ob vdihavanju prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.<br>Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.                                           |
| Pri stiku s kožo                                 | : Ob stiku takoj izprati kožo z obilo vode.<br>Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.                                                        |
| Pri stiku z očmi                                 | : Preventivno oplaknite oči z vodo.<br>Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško<br>pomoč.                                                |
| Pri zaužitju                                     | : V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.<br>Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.<br>Usta temeljito sperite z vodo.                       |

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

Nobena znana.

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

- |             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Zdravljenje | : Zdravite simptomatsko in podporno. |
|-------------|--------------------------------------|

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje   | : Razpršena voda<br>Na alkohol odporna pena<br>Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : Zelo voluminozen vodni curek                                                                        |

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifične nevarnosti med gašenjem | : Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.<br>Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.<br>Izpostavljanost izgorevajočim izdelkom lahko predstavlja tveganje za zdravje.<br>Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature nevarnost razpočenja posod. |
| Nevarni proizvodi izgorevanja      | : ogljikova oksida                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 5.3 Nasvet za gasilce

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.                                                                                                                                                               |
| Specifične metode gašenja požara   | : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.<br>Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.<br>Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.<br>Izprazniti območje. |

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

|                         |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osebni varnostni ukrepi | : Odstranite vse vire vžiga.<br>Uporabljajte osebno varovalno opremo.<br>Upoštevajte nasvete za varno ravnanje (glej odsek 7) in priporočila glede osebne zaščitne opreme (glej odsek 8). |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

|                        |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okoljevarstveni ukrepi | : Preprečiti sproščanje v okolje.<br>Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.<br>Preprečiti, da se ne širi po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi zaporami). |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.  
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpu-  
sta/razliva ni mogoče omejiti.

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

Metode čiščenja : Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.  
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.  
Pline/pare/meglice zajeziti s curkom vodnega pršca.  
Za večja razlitja izkoplajte jarek ali z drugimi ustreznimi ele-  
menti omejite širjenja materiala. Če je material mogoče izčrpa-  
ti iz jarka, ga shranite v ustrezni posodi.  
Preostanek razlitega materiala očistite z ustreznim ab-  
sorpcijskim sredstvom.  
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali  
odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov,  
uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste  
morali, kateri predpisi veljajo.  
V 13. in 15. poglavju tega varnostnega lista so informacije o  
določenih lokalnih ali državnih zahtevah.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR  
IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

Lokalno/popolno prez- : Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z  
račevanje izpušnim prezračevanjem.  
Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno  
izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim  
prezračevanjem, zaščitnim proti eksploziji.

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavati razpršila.  
Ne zaužiti.  
Preprečite stik z očmi.  
Izogibati se daljšemu ali večkratnemu stiku s kožo.  
Ravnati v skladu z dobro higieno dela in varnostnimi praksami,  
ki temeljijo na rezultatih presoje izpostavljenosti delovnega  
mesta  
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja  
in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za preprečitev razlitja, razsipanja in zmanjšajte  
izpust v okolje do minimuma.  
Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Higienski ukrepi : Če med običajno uporabo obstaja verjetnost za izpostavl-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

jenost kemikalijam, v bližini delovnega mesta zagotovite sisteme za izpiranje oči in varnostne prhe. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladnih pro- : Hraniti zaklenjeno. Hranite na hladnem in dobro prezračeva-  
storov in posod nem mestu. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi  
predpisi. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.  
Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Navodila za običajno : Ne shranjujte z naslednjimi tipi izdelkov:  
skladiščenje Samoreaktivne snovi in zmesi  
Organski peroksidi  
Oksidanti  
Vnetljive trdne snovi  
Piroforne tekočine  
Piroforne trdne snovi  
Samosegrevajoče se snovi in zmesi  
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline  
Razstreliva  
Plini

Priporočena temperatura : < 40 °C  
skladiščenja

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                                          | Št. CAS    | Tip vrednosti<br>(Oblika<br>izpostavljanja) | Parametri nadzora                    | Osnova |
|----------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Izobutan                                           | 75-28-5    | KTV                                         | 4.000 ppm<br>9.600 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
|                                                    |            | MV                                          | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
| Dec-1-en, homo-<br>polimer, hidroge-<br>ni-<br>ran | 68037-01-4 | MV (Alveolarna<br>frakcija)                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                  | SI OEL |
|                                                    |            | KTV (Alveolarna<br>frakcija)                | 20 mg/m <sup>3</sup>                 | SI OEL |
| Propan                                             | 74-98-6    | MV                                          | 1.000 ppm<br>1.800 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
|                                                    |            | KTV                                         | 4.000 ppm                            | SI OEL |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

|       |          |     |                                      |        |
|-------|----------|-----|--------------------------------------|--------|
|       |          |     | 7.200 mg/m <sup>3</sup>              |        |
| Butan | 106-97-8 | MV  | 1.000 ppm<br>2.400 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |
|       |          | KTV | 4.000 ppm<br>9.600 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Če zadostno prezračevanje ni na voljo, uporabljajte skupaj z izpušnim prezračevanjem.

Če je tako svetovano na podlagi ocene možnosti za lokalno izpostavljenost, uporabljajte le na območjih z izpušnim prezračevanjem, zaščitnim proti eksploziji.

#### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.

Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:

Zaščitna očala

Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.

Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166

#### Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : 480 Min.  
Debelina rokavice : 0,45 mm  
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 374

Opombe : Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovno mesto. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:  
Če ocena izkazuje tveganje za obstoj eksplozivnega ozračja ali hitre vnetljivosti, uporabljajte ognjevarna antistatična zaščitna oblačila.

Zaščita dihal : Če ustrezno lokalno izpušno prezračevanje ni na voljo ali če ocena izpostavljenosti izkazuje izpostavljenost izven priporočenih smernic, uporabite zaščito za dihalo.  
Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 137

Filter vrste : Izolirani dihalni aparat

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                                |   |                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                               | : | Razpršilo vsebuje utekočinjen plin                          |
| Potisno sredstvo                                               | : | Izobutan, Propan, Butan                                     |
| Barva                                                          | : | bela                                                        |
| Vonj                                                           | : | Značilen                                                    |
| Mejne vrednosti vonja                                          | : | Ni razpoložljivih podatkov                                  |
| Tališče/ledišče                                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                                  |
| Začetno vrelišče in območje<br>vrelišča                        | : | -42 °C                                                      |
| Vnetljivost (trdno, plinasto)                                  | : | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                                |
| Zgornja meja eksplozivnosti /<br>Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 15 %(V)                                                     |
| Spodnja meja eksplozivnosti /<br>Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 5 %(V)                                                      |
| Plamenišče                                                     | : | 200 °C<br>Plamenišče velja samo za tekoči del v pločevinki. |
| Temperatura samovžiga                                          | : | Ni razpoložljivih podatkov                                  |
| Temperatura razpadanja                                         | : | Ni razpoložljivih podatkov                                  |
| pH                                                             | : | snov/zmes je netopna (v vodi)                               |
| Viskoznost<br>Viskoznost, kinematična                          | : | Ni smiselno                                                 |



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|                |                               |                                                    |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>2.1 | Datum revizije:<br>15.09.2023 | Številka var-<br>nostnega lista:<br>11174798-00003 | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023<br>Datum prve izdaje: 17.02.2023 |
|----------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Topnost  
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Ni smiselno

Parni tlak : Ni smiselno

Gostota : 0,855 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metoda: DIN 51757

Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno

Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni smiselno

#### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Ni uvrščeno kot reaktivna nevarnost.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.  
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri porastu temperature  
nevarnost razpočenja posod.  
Lahko reagira z močnimi oksidanti.

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

Pogoji, ki se jim je treba izog- : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.  
niti

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Oksidanti  
izogniti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih : Vdihavanje  
izpostavljenosti Stik s kožo  
Zaužitje  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l  
vdihavanju Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z  
vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

##### **Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 200 - 2.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

Akutna strupenost pri : Ocena: Jedko za dihalne poti.  
vdihavanju

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 2.000 mg/kg

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### Sestavine:

#### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

|          |   |               |
|----------|---|---------------|
| Vrste    | : | Kunec         |
| Rezultat | : | Ne draži kože |

#### **Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:**

|          |   |                                               |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| Vrste    | : | Kunec                                         |
| Metoda   | : | Smernica za preskušanje OECD 404              |
| Rezultat | : | Korozivna po 4 urah ali manj izpostavljenosti |

#### **Resne okvare oči/draženje**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

|          |   |                                  |
|----------|---|----------------------------------|
| Vrste    | : | Kunec                            |
| Metoda   | : | Smernica za preskušanje OECD 405 |
| Rezultat | : | Ne draži oči                     |

#### **Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:**

|          |   |                           |
|----------|---|---------------------------|
| Rezultat | : | Trajne okvare vida        |
| Opombe   | : | Temelji na draženju kože. |

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

##### **Preobčutljivost dihal**

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

|                         |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Vrsta preskusa          | : | Maksimizacijski test             |
| Načini izpostavljenosti | : | Stik s kožo                      |
| Vrste                   | : | Morski Prašiček                  |
| Metoda                  | : | Smernica za preskušanje OECD 406 |
| Rezultat                | : | negativno                        |

#### **Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:**

|                         |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Vrsta preskusa          | : | Maksimizacijski test             |
| Načini izpostavljenosti | : | Stik s kožo                      |
| Vrste                   | : | Morski Prašiček                  |
| Metoda                  | : | Smernica za preskušanje OECD 406 |
| Rezultat                | : | negativno                        |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

#### Dec-1-en, homopolimer, hidrogeniran:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

#### Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Bakterijski test povratnih mutacij (AMES)  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

#### Dec-1-en, homopolimer, hidrogeniran:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Raziskava strupenosti za razmnoževanje na  
eni generaciji  
Vrste: Podgana  
Način aplikacije: Zaužitje  
Rezultat: negativno

### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Sestavine:

#### Dec-1-en, homopolimer, hidrogeniran:

Vrste : Podgana  
NOAEL : 4.159,4 mg/kg  
Način aplikacije : Zaužitje  
Čas izpostavljanja : 91 Dnevi

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

### Sestavine:

#### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

Za snov ali zmes je znano, da povzroča nevarnost zastrupitve dihal oziroma jo moramo jemati kot tako.

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### **Lastnosti endokrinih motilcev**

##### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Sestavine:

#### **Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:**

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strupenost za ribe                                     | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 96 h<br>Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 48 h<br>Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction<br>Metoda: OECD Testna smernica 202                                                                                                                                                                                                                   |
| Strupenost za alge/vodne rastline                      | : EL50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br>Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction<br>Metoda: OECD Testna smernica 201<br><br>NOELR (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): 1.000 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 72 h<br>Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction<br>Metoda: OECD Testna smernica 201 |
| Strupenost za mikroorganizme                           | : NOEC : 2 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 28 d<br>Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : NOELR: 125 mg/l<br>Čas izpostavljanja: 21 d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

(Kronična strupenost)      Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction  
Metoda: OECD Testna smernica 211

#### Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:

Strupenost za vodno bolho in : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 17 mg/l  
druge vodne nevretenčarje      Čas izpostavljanja: 48 h  
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,8 mg/l  
rastline      Čas izpostavljanja: 72 h  
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction  
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,32  
mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Preskusna snov: Pripravek Water Accommodated Fraction  
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost : 1  
za vodno okolje)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

##### Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 2 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

##### Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Biorazgradnja: 35 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Direktiva 67/548/EGS Aneks V, C.4.D.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

##### Dec-1-en, homopolimer, hidroženiran:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 6,5  
oktanol/voda

##### Amini, C12-14-alkil, izooktil fosfati:

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: < 4  
oktanol/voda Opombe: Stokovna presoja

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

##### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

##### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.  
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.  
Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.  
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.  
Prazni vsebniki vsebujejo ostanke in so lahko nevarni.  
V teh vsebnikih ne vzpostavljajte tlaka, jih režite, varite, spajkajte, vrtajte, brusite ali izpostavljajte vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Lahko namreč eksplodirajo in povzročijo poškodbe in/ali smrt.  
Če ni določeno drugače: odstranite kot neuporabljen izdelek.  
Doze aerosola povsem izpraznite (vključno s potisnim plinom)

Evropski kodeks o odpadkih : Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:

16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

16 05 04, Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vse-

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

bujejo nevarne snovi

15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je  
onesnažena z nevarnimi snovmi

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

##### 14.1 Številka ZN in številka ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

|      |   |                     |
|------|---|---------------------|
| ADN  | : | AEROSOLI            |
| ADR  | : | AEROSOLI            |
| RID  | : | AEROSOLI            |
| IMDG | : | AEROSOLS            |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|      | Razredi nevarnosti<br>prevoza | Dodatna tveganja |
|------|-------------------------------|------------------|
| ADN  | : 2                           | 2.1              |
| ADR  | : 2                           | 2.1              |
| RID  | : 2                           | 2.1              |
| IMDG | : 2.1                         |                  |
| IATA | : 2.1                         |                  |

##### 14.4 Skupina embalaže

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| ADN                     |                        |
| Skupina embalaže        | : Ni določeno z uredbo |
| Koda (Št.) razvrstitve  | : 5F                   |
| Nalepke                 | : 2.1                  |
| ADR                     |                        |
| Skupina embalaže        | : Ni določeno z uredbo |
| Koda (Št.) razvrstitve  | : 5F                   |
| Nalepke                 | : 2.1                  |
| Koda tunelskih omejitev | : (D)                  |
| RID                     |                        |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : 5F  
Številka nevarnosti : 23  
Nalepke : 2.1

### IMDG

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : 2.1  
EmS Koda : F-D, S-U

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 203  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : Flammable Gas

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 203  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y203  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : Flammable Gas

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

### RID

Nevarnosti za okolje : ne

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Opombe : Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

|                                                                                                                      |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) | : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:<br>Številka na seznamu 75<br>Če nameravate ta izdelek uporabiti |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

kot črnilo za tetoviranje, se obrnite  
na svojega prodajalca.

Snovi oziroma zmesi so navedene  
tukaj glede na njihov pojav v uredbi,  
ne glede na njihovo uporabo/namen  
ali pogoje omejitve. Upoštevajte  
pogoje v ustrezni uredbi, da ugotovi-  
te, ali se vnos uporablja za dajanje v  
promet ali ne.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno  
zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno  
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih : Ni smiselno  
onesnaževalih (prenovitev)

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno  
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno  
loga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti  
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

|     |                                                                                                    | Množina 1 | Množina 2 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| P3a | VNETLJIVI AEROSOLI                                                                                 | 150 t     | 500 t     |
| 18  | Utekočinjeni vnetljivi plini<br>(vključno z utekočinjenimi<br>naftnimi plini) in zemeljski<br>plin | 50 t      | 200 t     |

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne  
24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito pre-  
prečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 59,7 %, 400 g/l  
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vode

### Drugi predpisi:

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje  
predpise posameznih držav.

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Presoja kemične varnosti ni bila opravljena.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki : Točke, v katerih so bile narejene spremembe glede na prejšnjo izvedbo, so z dvema navpičnima črtama označene v besedilu tega dokumenta.

#### Celotno besedilo H-stavkov

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| H302   | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.                        |
| H304   | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312   | : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                      |
| H314   | : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.           |
| H318   | : Povzroča hude poškodbe oči.                            |
| H400   | : Zelo strupeno za vodne organizme.                      |
| H411   | : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |
| EUH071 | : Jedko za dihalne poti.                                 |

#### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akutna strupenost                                     |
| Aquatic Acute   | : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje       |
| Aquatic Chronic | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje      |
| Asp. Tox.       | : Nevarnost pri vdihavanju                              |
| Eye Dam.        | : Huda poškodba oči                                     |
| Skin Corr.      | : Jedkost za kožo                                       |
| SI OEL          | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti |
| SI OEL / MV     | : mejna vrednost                                        |
| SI OEL / KTV    | : kratkotrajna vrednost                                 |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 -

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## MAST V SPREJU-HHS2000PLUS-NSF-400ML

|         |                 |                 |                                 |
|---------|-----------------|-----------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka var-   | Datum zadnje izdaje: 03.04.2023 |
| 2.1     | 15.09.2023      | nostnega lista: | Datum prve izdaje: 17.02.2023   |
|         |                 | 11174798-00003  |                                 |

Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

### Razvrstitev zmesi:

Aerosol 1

H222, H229

### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Informacije na tem varnostnem listu so pravilne glede na naše znanje in informacije na dan izdaje. Informacije so predvidene zgolj kot smernice za varno ravnanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, transport, odlaganje in sprostitev in se jih ne sme upoštevati kot kakršna koli garancija ali določitev kakovosti. Informacije se nanašajo samo na specifični material, označen na vrhu tega varnostnega lista (SDS) in morda ne bodo veljale, če se bo material varnostnega lista (SDS) uporabljal v kombinaciji s katerimi koli drugimi materiali ali v katerem koli drugem postopku, razen če je navedeno tako v besedilu. Uporabniki materiala morajo pregledati informacije in priporočila v določenem kontekstu predvidenega namena ravnanja z materialom tega varnostnega lista (SDS), njegove uporabe, obdelave in skladiščenja ter oceniti primernost materiala v končnem izdelku uporabnika.

SI / SL