

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25



Bezpečnostní list z 31/3/2022, revize 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
Identifikace přípravku:
Obchodní název: PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25
Obchodní kód: 79717
UFI: 37T3-W030-900T-HFPX
 - 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Doporučené použití:
Čisticí prostředek
 - 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:
FRA.BER S.R.L.
Via M.Merisi 40-46
24051 Antegnate (BG) - Italy
Tel.+390363905287
- Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
info@fra-ber.it
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):
 - ☞ nebezpečí, Skin Corr. 1A, Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - ☞ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

- 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

LAURAMINE OXIDE

POTASSIUM HYDROXIDE

cocamidopropil betaina

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

Obsah výrobku:

Polykarboxyláty, Amfoterní povrchově aktivní látky, Neiontové < 5 %
povrchově aktivní látky

Obsahuje také: Enzymy, Parfémy

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace	Doplňkové informace
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	POTASSIUM HYDROXIDE	číslo Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 CE: 215-181-3 REACH 01- No.: 2119487136-33	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Specifické koncentrační limity: $0,5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0,5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $C \geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	cocamidopropil betaina	CAS: 147170-44-3 CE: 931-333-8 REACH 01- No.: 2119489410-39	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifické koncentrační limity:	REACH n° : Polymer: N.A.

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

			C ≥ 10%: Eye Dam. 1 H318 4% ≤ C < 10%: Eye Irrit. 2 H319	
< 2%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5 CE: 931-292-6 REACH No.: 01-2119490061-47	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dnešnímu dni nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

18 - TWA: 2 mg/m³, 0.87 ppm

20101.18 - TWA: 2 mg/m³

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: Horní mez 2 mg/m³ - Poznámky: URT, eye, and skin irr

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -

Poznámky: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

Limitní hodnoty expozice DNEL

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

Odborný pracovník: 1 03 - Spotřebitel: 1 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Dlouhodobá (opakovaná)

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Odborný pracovník: 12.5 mg/kg - Spotřebitel: 7.5 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 44 03 - Spotřebitel: 7.5 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí -

Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Odborný pracovník: 11 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 6.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.44 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.53 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 5.5 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 60.7 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Spotřebitel: 50 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 40.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 5 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 101.2 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 83 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Průmyslový pracovník: 67.5 03 - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0135 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00135 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.1 04

Cíl: 09 - Hodnota: 3000 mg/l

Cíl: 12 - Hodnota: 0.8 04

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.0335 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.00335 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 5.24 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.524 04

Cíl: 12 - Hodnota: 1.02 04

Cíl: 13 - Hodnota: 0.0000111 frab1

Cíl: 09 - Hodnota: 24 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1.1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.11 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4.4 04

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.44 04

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.32 04

Cíl: .16 - Hodnota: 56 mg/kg

Cíl: 09 - Hodnota: 200 mg/l

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které zajišťují celkovou ochranu pokožky, např. z gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

79717/5

Strana č. 5 z 12

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

nitrilové rukavice; min. doba prasknutí rukavic je: 480 min; tloušťka rukavic je: 0,38 mm
Ochrana dýchání:
Při běžném použití není nutná.
Tepelná rizika:
Žádný
Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:
Žádný
Vhodné technické kontroly:
Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	jantarově žlutý	--	--
Zápach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	>100 °C	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	13.2 až 0.5	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.05 +/-0,01 g/cm ³	--	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Velikost částic:	N.A.	--	--
------------------	------	----	----

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
	5°C < x > 20°C	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

- a) akutní toxicita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) žravost/dráždivost pro kůži
Výrobek je klasifikovaný: Skin Corr. 1A H314
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Výrobek je klasifikovaný: Eye Dam. 1 H318
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 333 01 - Poznámky: OCSE 425
cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Poznámky: OECD
Guideline 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Poznámky: OECD
Guideline 402

b:

Druhy: Králík 02 - Poznámky: OECD Guideline 404

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Druhy: Králík

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 2410 01 - Zdroj: OCSE 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 2764 01 - Zdroj: OCSE 402

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

POTASSIUM HYDROXIDE - CAS: 1310-58-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 80 mg/l - Doba trvání h: 90

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l - Poznámky: OECD 203

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba FRAB1 1 mg/l - Poznámky: OECD Guideline
210

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie FRAB1 1 mg/l - Poznámky: OECD Guideline
211

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Pianta acquatiche > 1 mg/l - Poznámky: OECD
Guideline 201

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 2.67 mg/l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 3.1 mg/l

Sledovaná vlastnost: frab - Druhy: Řasa = 0.19 mg/l

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC = 0.067 mg/l

2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Ryba = 1300 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádný

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

- cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
Biodegradabilita: .4
LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Biodegradabilita: .4 - Test: BIODG07 - %: 80
- 12.3. Bioakumulační potenciál
cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
Bioakumulace: Není bioakumulativní
LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Test: frab1 2.7
- 12.4. Mobilita v půdě
cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3
Mobilita v půdě: Mobilní
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
- 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$
- 12.7. Jiné nepříznivé účinky
Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



- 14.1. UN číslo nebo ID číslo
ADR-UN Number: 3267
IATA-UN Number: 3267
IMDG-UN Number: 3267
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.
(tetrasodium glutamate diacetate, potassium hydroxide)
IATA-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.
(tetrasodium glutamate diacetate, potassium hydroxide)
IMDG-Shipping Name: KAPALINA ORGANICKÁ RÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, N.J.S.
(tetrasodium glutamate diacetate, potassium hydroxide)
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
ADR-Class: 8
ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Obalová skupina
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- | | |
|---|----------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 |
| ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): | 2 (E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 851 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 855 |
| IATA-S.P.: | A3 A803 |
| IATA-ERG: | 8L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category B SW2 |
| IMDG-Segregation: | SG35 SGG18 |
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) n. 2020/878
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

Omezování 55

Omezování 75

Těkavé organické součásti - TOS = 0.95 %

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):
Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1
Žádná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H290 Může být korozivní pro kovy.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Met. Corr. 1	2.16/1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, Kategorie 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Žiravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žiravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
ODDÍL 14: Informace pro přepravu
ODDÍL 15: Informace o předpisech

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

79717/5

Strana č. 11 z 12

Bezpečnostní list

PRESELF EMOL MEGAFOAM AROM GRLABEL KG25

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Corr. 1A, H314	Metoda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCHOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEL:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.