

VARNOSTNI LIST

Head & Body

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Head & Body

Druga imena / sinonimi

47543, 47550

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Kozmetičnega izdelka

Izdelek koda (A.I.S.E.)

AISE-C0001 / Kozmetika, ni primerno.

Deskriptorji uporabe (REACH)

SU	Opis
LCS "PW"	Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
SU 20	Zdravstvo
LCS "C"	Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)
PC	Opis
PC 39	Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego

Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja

Metsä Tissue Oyj

Customer Service

35801 Mänttä

Finland

+358 (0)10 464 7222

+358 3 474 2957

www.katrin.com

Kontaktna oseba

Eija Saski

E-pošta

info.katrin.sds@metsagroup.com

Sprememba

17. 07. 2025

Različica SDS

2.0

Datum prejšnje izdaje

8. 05. 2025 (1.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni klasificirano v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost

Se ne uporablja.

Opozorilna beseda

Se ne uporablja.

Stavki o nevarnosti

Se ne uporablja.

Previdnostni stavki

Splošno

-

Preprečevanje

-

Odgovor

-

Shramba

-

Odstranjevanje

-

Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

Ne vsebuje snovi, ki so potrebne za poročanje

Dodatno označevanje

EUH210, Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti
Dodatna opozorila

Kozmetični izdelki so izvzeti iz pravilnika o razvrščanju, vendar morajo biti skladni z zakonodajo o kozmetičnih izdelkih.

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.1. Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

3.2. ▼ Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat	Št. CAS: 68891-38-3 Št. ES: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indeksna št.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...	Št. CAS: 147170-44-3 Št. ES: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indeksna št.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
amide polyglycol ether	Št. CAS: 85536-23-8 Št. ES: 932-164-2 REACH: 01-2119565130-50-XXXX Indeksna št.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
linalool	Št. CAS: 78-70-6 Št. ES: 201-134-4 REACH: Indeksna št.: 603-235-00-2	<0.01%	Skin Sens. 1B, H317	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	Št. CAS: 54464-57-2	<0.01%	Skin Irrit. 2, H315	

2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Št. ES: 259-174-3 REACH: Indeksna št.:		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Eugenol	Št. CAS: 97-53-0 Št. ES: 202-589-1 REACH: 01-2119971802-33-XXXX Indeksna št.:	<0.0015%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštet v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

[19] UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo. Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

Stik s kožo

V primeru draženja: splahnite izdelek. V primeru ponavljajočega draženja: Poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

Zaužitje

Če je oseba pri zavesti, sperite usta z vodo in ostanite ob osebi. Če se oseba počuti slabo, se takoj posvetujte z zdravnikom in vzemite ta varnostni list ali etiketo z izdelka, z vami. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga priporoča zdravnik. Držite glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo.

Opekline

Se ne uporablja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni znano.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Se ne uporablja.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi. To so:

Dušikovi oksidi (NO_x)

Ogljikovi oksidi (CO / CO₂)

5.3. Nasvet za gasilce

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.
Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.
Nepooblaščen osebe naj se ne približujejo razlitju

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlitje omejite in zberite z nevnetljivim, vpojnim materialom, npr. peskom, zemljo, vermikulitom ali diatomejsko zemljo, in dajte v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi.
Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Skladičenje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.
Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.
Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posode, ki so bile odprte, se morajo previdno zatesniti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Združljivostjo embalaže

Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvirnik.

Pogji skladiščenja

Sobna temperatura 18 do 23 °C (Shranjevanje zalog, 3 do 8 °C)

Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora****2-fenoksietanol**

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 1

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 5,7

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 1

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 5,7

Opombe:

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

glycerol

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 400 (Inhalabilna frakcija)

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 200 (Inhalabilna frakcija)

Opombe:

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

natriumbenzoat

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 20 (Inhalabilna frakcija)

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 10 (Inhalabilna frakcija)

Opombe:

K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

▼ DNEL

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	12.5 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	7.5 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	44 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	13.04 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	7.5 mg/kg bw/day

2-fenoksietanol

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	20.83 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	10.42 mg/kg bw/day
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	5.7 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	2.41 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	5.7 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	2.41 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	9.23 mg/kg bw/day
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	9.23 mg/kg bw/day

amide polyglycol ether

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	0,5 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	0,25 mg/kg bw/day
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	40 mg/kg bw/day
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	20 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	1,76 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	0,88 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	0,25 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	20 mg/kg bw/day

Eugenol

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	6 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	3 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	21.2 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	5.22 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	3 mg/kg bw/day

glycerol

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	220 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	132 mg/m ³

natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Dermalno	132 µg/cm ²
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Dermalno	79 µg/cm ²
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	2750 mg/kg bw/day

Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	1650 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	175 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	52 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	15 mg/kg bw/day

natriumbenzoat

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	62.5 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	31.25 mg/kg bw/day
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	100 µg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	60 µg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	3 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	1.5 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	16.6 mg/kg bw/day

▼ PNEC

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		1.48 mg/kg
Morska voda		1.35 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		3 g/L
Sladka voda		13.5 µg/L
Sladkovona usedlina		14.8 mg/kg
Tla		800 µg/kg

2-fenoksietanol

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		723.7 µg/kg
Morska voda		94.3 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		36 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		3.44 mg/L
Sladka voda		943 µg/L
Sladkovona usedlina		7.237 mg/kg
Tla		1.31 mg/kg

amide polyglycol ether

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina	-	0,0136 mg/kg
Morska voda	-	0.00022 mg/L
Naprava za čiščenje odplak	-	10 mg/L
Sladka voda	-	0.0022 mg/L
Sladkovona usedlina	-	0,136 mg/kg
Tla	-	0,109 mg/kg

Eugenol

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		1.449 mg/kg
Morska voda		20.15 µg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		11.3 µg/L

Sladka voda	201.5 µg/L
Sladkovona usedlina	14.488 mg/kg
Tla	15.5 µg/kg
glycerol	
Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:
Naprava za čiščenje odplak	PNEC:
	1 g/L
natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat	
Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:
Morska usedlina	PNEC:
Morska voda	91.7 µg/kg
Naprava za čiščenje odplak	24 µg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)	10 g/L
Sladka voda	71 µg/L
Sladkovona usedlina	240 µg/L
Tla	916.8 µg/kg
	7.5 mg/kg
natriumbenzoat	
Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:
Morska usedlina	PNEC:
Morska voda	176 µg/kg
Naprava za čiščenje odplak	13 µg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)	10 mg/L
Plenilci	305 µg/L
Sladka voda	300 mg/kg
Sladkovona usedlina	130 µg/L
Tla	1.76 mg/kg
	60 µg/kg

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti

Trgovci so zajeti v pravih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti.

Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

Primerni tehnični ukrepi

Nastajanje pare naj bo minimalno in pod vrednostmi trenutne omejitve (glejte zgoraj.). Če v delovnem prostoru ni zadostnega normalnega zračnega pretoka, je priporočena namestitev lokalnega izpušnega sistema. Prepričajte se, da so zasilne enote za izpiranje oči in prhe jasno označene.

Med uporabo izdelka upoštevajte varnostne ukrepe. Izogibajte se vdihavanju hlapov.

Higienski ukrepi

Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Bodite posebej pozorni na roke, podlakti in obraz.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost

Ni posebnih zahtev.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno

Ni posebnih zahtev.

Dihalna oprema

Ni posebnih zahtev.

Zaščita kože

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za roke

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za oči

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Oblika**

Tekoč

Barva

Bel

Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Blag

pH

4,5

Gostota (g/cm³)

1,02

Kinematična viskoznost

2000-4000 cP

Lastnosti delcev

Se ne uporablja za tekočine.

Spremembe faz**Tališče/ledišče (°C)**

Podatki niso na voljo.

Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za tekočine.

Vreliščna točka (°C)

Podatki niso na voljo.

Pritisk pare

Podatki niso na voljo.

Relativna parna gostota

Podatki niso na voljo.

Temperatura razpadanja (°C)

Podatki niso na voljo.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije**Plamenišče (°C)**

Podatki niso na voljo.

Vnetljivost (°C)

Podatki niso na voljo.

Temperatura samovžiga (°C)

Podatki niso na voljo.

Omejitev eksplozije (Vol %)

Podatki niso na voljo.

Topnost**Topnost v vodi**

Povsem topno

n-oktanol / vodni koeficient (LogKow)

Podatki niso na voljo.

Topnost v maščobi (g/L)

Podatki niso na voljo.

9.2. Drugi podatki**Drugi fizikalni in kemijski parametri**

Podatki niso na voljo.

Oksidacijske lastnosti

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna toksičnost

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	2870 mg/kg

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	2335 mg/kg

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	>620 mg/kg

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>740 mg/kg

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Vrste:	Podgana

Način izpostavljenosti: Inhalacija
 Test: LC50
 Rezultat: >1000 mg/m³

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
 Vrste: Podgana
 Način izpostavljenosti: Dermalno
 Test: LD50
 Rezultat: 14391 mg/kg

Izdelek/sestavina glycerol
 Vrste: Podgana
 Način izpostavljenosti: Oralno
 Test: LD50
 Rezultat: 27200 mg/kg

Izdelek/sestavina glycerol
 Vrste: Podgana
 Način izpostavljenosti: Inhalacija
 Test: LC50
 Rezultat: 4655 mg-min/L 7 h ·

Izdelek/sestavina glycerol
 Vrste: Morski prašiček
 Način izpostavljenosti: Dermalno
 Test: LD50
 Rezultat: 45 ml/kg ·

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
 Vrste: Podgana
 Način izpostavljenosti: Oralno
 Test: LD50
 Rezultat: 3140 mg/kg

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
 Vrste: Podgana
 Način izpostavljenosti: Inhalacija
 Test: LC50
 Rezultat: >12200 mg/m³

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
 Vrste: Zajec
 Način izpostavljenosti: Dermalno
 Test: LD50
 Rezultat: >2000 mg/kg

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost / draženje kože

Izdelek/sestavina natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Testni metoda: OECD 404
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 4 ur
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
 Testni metoda: OECD 404
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 4 ur
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina amide polyglycol ether
 Testni metoda: OECD 404
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 4 ur

Druge informacije: not reversible

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
 Testni metoda: OECD 404
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 4 ur
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina glycerol
 Testni metoda: no guideline followed
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 24 ur
 Rezultat: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (Ne draži)
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
 Testni metoda: OECD 404
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 4 ur
 Druge informacije: reversible

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Izdelek/sestavina 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
 Testni metoda: OECD 405
 Vrste: Zajec
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina amide polyglycol ether
 Testni metoda: OECD 405
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 7 dneh

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
 Testni metoda: OECD 405
 Vrste: Zajec
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina glycerol
 Testni metoda: no guideline followed
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 7 dneh
 Druge informacije: reversible

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
 Testni metoda: OECD 405
 Vrste: Zajec
 Trajanje: 24 ur
 Druge informacije: reversible

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Izdelek/sestavina natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
 Testni metoda: OECD 406
 Vrste: Morski prašiček
 Rezultat: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (ne senzibilizira)

Izdelek/sestavina 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
 Testni metoda: OECD 406
 Vrste: Morski prašiček
 Rezultat: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (ne senzibilizira)

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Testni metoda:	OECD 406
Vrste:	Morski prašiček
Rezultat:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (ne senzibilizira)

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Testni metoda:	OECD 406
Vrste:	Morski prašiček
Rezultat:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (ne senzibilizira)

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Testni metoda:	OECD 476
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Testni metoda:	OECD 475
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Testni metoda:	OECD 476
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Testni metoda:	OECD 474
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Testni metoda:	OECD 473
Vrste:	Človek
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Testni metoda:	OECD 474
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Testni metoda:	OECD 474
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Testni metoda:	OECD 471
Vrste:	Bakterije
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	glycerol
Testni metoda:	No guideline followed
Vrste:	Bakterije
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natriumbenzoat
Testni metoda:	OECD 471
Vrste:	Bakterije
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natriumbenzoat
Testni metoda:	OECD 475
Vrste:	Podgana
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Testni metoda:	OECD 451
Vrste:	Miš
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	glycerol
Vrste:	Podgana
Test:	NOAEL
Rezultat:	8000 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natriumbenzoat
Vrste:	Podgana
Test:	NOAEL
Rezultat:	>1000 mg/kg
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Testni metoda:	OECD 414
Vrste:	Podgana
Rezultat:	1000 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Testni metoda:	OECD 416
Vrste:	Podgana
Rezultat:	300 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Testni metoda:	OECD 414
Vrste:	Podgana
Test:	NOEL
Rezultat:	100 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Testni metoda:	OECD 408 - Repeated Dose 90-day Oral Toxicity Study in Rodents
Vrste:	Podgana
Test:	NOEL
Rezultat:	247 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Testni metoda:	OECD 421
Vrste:	Podgana
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Testni metoda:	OECD 414
Vrste:	Podgana
Test:	NOAEL
Rezultat:	300 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Vrste:	Miš
Test:	NOAEL
Rezultat:	375 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	glycerol
Vrste:	Podgana
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natriumbenzoat
Vrste:	Podgana
Test:	NOAEL
Rezultat:	500 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina	natriumbenzoat
Vrste:	Podgana
Test:	NOAEL
Rezultat:	175 mg/kg bw/day
Zaključek:	Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dolgoročni učinki

Ni znano.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

▼ Drugi podatki

Eugenol: Agencija IARC je snov razvrstila v skupino 3.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50
Rezultat:	7.1 mg/L

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Vodna bolha
Trajanje:	48 ur
Test:	EC50
Rezultat:	7.4 mg/L

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 ur
Test:	EC50
Rezultat:	27.7 mg/L

Izdelek/sestavina	natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 ur

Test:	NOEC
Rezultat:	0.95 mg/L
Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50
Rezultat:	1.1 mg/L
Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vrste:	Vodna bolha
Trajanje:	48 ur
Test:	EC50
Rezultat:	1.9 mg/L
Izdelek/sestavina	1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Vrste:	Alge
Trajanje:	Podatki niso na voljo
Test:	EC50
Rezultat:	1.5 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50
Rezultat:	2.9 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 ur
Test:	NOEC
Rezultat:	0.77 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Vodna bolha
Trajanje:	48 ur
Test:	EC50
Rezultat:	9.5 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Vodna bolha
Trajanje:	48 ur
Test:	NOEC
Rezultat:	2.2 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 ur
Test:	EC50
Rezultat:	22 mg/L
Izdelek/sestavina	amide polyglycol ether
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 ur
Test:	NOEC
Rezultat:	3.2 mg/L
Izdelek/sestavina	2-fenoksietanol
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50

Rezultat: 344 mg/L

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
Vrste: Vodna bolha
Trajanje: 48 ur
Test: EC50
Rezultat: 488 mg/L

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
Vrste: Alge
Trajanje: 72 ur
Test: EC50
Rezultat: 443 mg/L

Izdelek/sestavina glycerol
Vrste: Riba
Trajanje: 96 ur
Test: LC50
Rezultat: 54000 mg/L

Izdelek/sestavina glycerol
Vrste: Vodna bolha
Trajanje: 24 ur
Test: EC50
Rezultat: >10000 mg/L

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Vrste: Riba
Trajanje: 96 ur
Test: LC50
Rezultat: 484 mg/L

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Vrste: Vodna bolha
Trajanje: 96 ur
Test: EC50
Rezultat: 100 mg/L

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Vrste: Alge
Trajanje: 72 ur
Test: NOEC
Rezultat: 0.09 mg/L

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Vrste: Alge
Trajanje: 72 ur
Test: EC10
Rezultat: 6.5 mg/L

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Vrste: Alge
Trajanje: 72 ur
Test: EC50
Rezultat: 30.5 mg/L

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Izdelek/sestavina natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
Zaključek: Hiter biološki razkroj

Izdelek/sestavina 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
Rezultat: 91.6
Zaključek: Hiter biološki razkroj

Test: OECD 301 B

Izdelek/sestavina amide polyglycol ether
Rezultat: 81%
Zaključek: Hiter biološki razkroj

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
Rezultat: >90%
Zaključek: Hiter biološki razkroj
Test: OECD 301 A

Izdelek/sestavina glycerol
Zaključek: Hiter biološki razkroj

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
Zaključek: Hiter biološki razkroj

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Izdelek/sestavina natrium-2-(2-dodecyloxyethoxy)ethylsulfat
LogKow: 0,3000
Zaključek: Ni potenciala za bioakumulacijo

Izdelek/sestavina 1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
BCF: 71
LogKow: 4,4400
Zaključek: Ni potenciala za bioakumulacijo

Izdelek/sestavina amide polyglycol ether
LogKow: 5
Zaključek: Potencial za bioakumulacijo

Izdelek/sestavina 2-fenoksietanol
BCF: 0.35
LogKow: 1,2000
Zaključek: Ni potenciala za bioakumulacijo

Izdelek/sestavina glycerol
LogKow: -1,7500
Zaključek: Ni potenciala za bioakumulacijo

Izdelek/sestavina natriumbenzoat
LogKow: 1,8800
Zaključek: Ni potenciala za bioakumulacijo

12.4. Mobilnost v tleh

1-Propanamium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl, N-(C8-18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs. Hydr...
LogKoc = 4,04, Nizek potencial mobilnosti.
2-fenoksietanol
LogKoc = 1,61, Visok potencial mobilnosti.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ta izdelek ni zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.
Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda

16 10 03* Vodni koncentracije, ki vsebujejo nevarne snovi

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremnno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

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

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Omejitve za uporabo

Noben poseben.

Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

Se ne uporablja.

Označevanje vsebine v skladu z uredbo 1223/2009 o kozmetičnih izdelkih "Ingredients"

AQUA (TOPILA), SODIUM LAURETH SULFATE (POVRŠINSKO AKTIVNE SNOVI), COCAMIDOPROPYL BETAINE (POVRŠINSKO AKTIVNE SNOVI), PEG-4 RAPESEEDAMIDE (POVRŠINSKO AKTIVNE SNOVI), SODIUM CHLORIDE (ADITIVI), PHENOXYETHANOL (KONZERVANSI), GLYCERIN (VLAŽILA), PROPYLENE GLYCOL (TOPILA), PEG-7 GLYCERYL COCOATE (EMULGATORJI), CITRIC ACID (PUFRI), COCO-GLUCOSIDE (POVRŠINSKO AKTIVNE SNOVI), GLYCOL DISTEARATE (MEHČALA), SODIUM BENZOATE (KONZERVANSI), POLYGLYCERIN-3 (VLAŽILA), PARFUM, POTASSIUM SORBATE (KONZERVANSI)

Dodatne informacije

Se ne uporablja.

Viri

Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

▼ Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H315, Povzroča draženje kože.

H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318, Povzroča hude poškodbe oči.
H319, Povzroča hudo draženje oči.
H410, Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo identificiranih vrst uporabe, kot je omenjeno v oddelek 1

LCS "PW" = Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

SU 20 = Zdravstvo

LCS "C" = Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

PC 39 = Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ES = Scenarij izpostavljenosti

EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti

EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov

EWC = Evropski katalog odpadkov

GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij

GWP = Potencial globalnega segrevanje

HOS = Hlapna organska snov

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda

MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978

MV = časovna povprečna

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga

RRN = Registracijska številka REACH

SCL = Posebne mejne koncentracije.

SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost

STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

V skladu z 31. členom uredbe REACH, ta izdelek ne potrebuje varnostnega lista. Ta varnostni list je bil ustvarjen na prostovoljni osnovi za distribucijo ustreznih informacij v skladu z 33. členom uredbe REACH.

Varnostnega lista je ovrednotil

Janie Madsen

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom.

Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Država-jezik: SI-sl