

VARNOSTNI LIST

Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

<i>Trgovsko ime:</i>	Thermoplan Milk System Cleaning Tablets
<i>Izdelek št.:</i>	Acid formula Thermoplan article number 120.259 / 120.593
<i>Enolični identifikator formule (UFI):</i>	3M10-X0T1-P007-MGKG

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

<i>▼ Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:</i>	Izdelek za čiščenje Omejeno na poklicno in industrijsko uporabo.
<i>Odsvetovane uporabe:</i>	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

<i>▼ Podjetje in naslov podjetja:</i>	Urnex Brands, LLC 755 Tri-State Parkway Gurnee, IL 60031 United States +1 (800) 837-8140 www.urnex.com
<i>Distributer:</i>	Thermoplan AG Thermoplan-Platz 1 6353 Weggis Switzerland +41 41 392 12 00 +41 41 392 12 01 www.thermoplan.ch
<i>Kontaktna oseba:</i>	Customer support
<i>E-pošta:</i>	info@urnex.com
<i>Sprememba:</i>	1. 12. 2025
<i>Različica SDS:</i>	2.0
<i>Datum prejšnje izdaje:</i>	12. 09. 2023 (1.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112
Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

Razvrščeno glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Skin Irrit. 2; H315, Povzročča draženje kože.

Skin Sens. 1; H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Eye Irrit. 2; H319, Povzročča hudo draženje oči.

STOT SE 3; H335, Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

Povzročča draženje kože. (H315)
Lahko povzroči alergijski odziv kože. (H317)
Povzročča hudo draženje oči. (H319)
Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (H335)

Previdnostni stavki:

▼ *Splošno:*

Se ne uporablja.

▼ *Preprečevanje:*

Ne vdihavati prahu. (P261)
Nositi zaščita za oči/zaščitne rokavice/zaščitna oblačila. (P280)

▼ *Odgovor:*

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. (P333+P313)
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. (P362+P364)

Shramba:

Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Hraniti v tesno zaprti posodi. (P403+P233)

▼ *Odstranjevanje:*

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi (P501)

Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja:

Citronska kislina
maleinska kislina

Dodatno označevanje:

UFI: 3M10-X0T1-P007-MGKG

▼ *Označevanje vsebine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004 (velja za embalažo detergentov, ki se prodajajo širši javnosti):*

< 5%
· Kationske površinsko aktivne snovi

2.3. Druge nevarnosti

▼ *Dodatna opozorila:*

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
Citronska kislina	Št. CAS: 77-92-9 Št. ES: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksna št.:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
maleinska kislina	Št. CAS: 110-16-7 Št. ES: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXXX Indeksna št.: 607-095-00-3	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
sulfamidna kislina	Št. CAS: 5329-14-6 Št. ES: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Indeksna št.: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Druge informacije

-

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

<i>Stik s kožo:</i>	tam z njo. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vodo/voda in milo. Odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<i>Stik z očmi:</i>	Pri stiku z očmi: Oči nemudoma spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 °C) najmanj 5 minut in nadaljujte, dokler draženje ne popusti. Odstranite kontaktne leče. Če se draženje nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč. Nadaljujte z izpiranjem med prevozom.
<i>Zaužitje:</i>	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.
<i>Opeklina:</i>	Se ne uporablja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki občutljivosti: Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo alergijsko reakcijo ob stiku s kožo. Alergijska reakcija se običajno pojavi v 12-72 urah po izpostavljenosti, ko snov prodre v kožo in reagira z beljakovinami v zunanjem delu kože. Imunski sistem telesa zazna kemično spremenjeno beljakovino kot tujek in si prizadeva, da jo uniči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

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:

Žveplovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)
Ogljikovi oksidi (CO / CO₂)

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.
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

Omejite razlitje, pometite in z lopato prenesite v ustrezne posode za odlaganje. Za odlaganje shranite v primernih, zaprtih posodah.
Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklicevanje 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 nezdržljivostjo

Zdržljivostjo embalaže:

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

Pogji skladiščenja:

Suho, hladno in dobro prezračeno

Nezdržljivi 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

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na slovenskem seznamu snovi z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti.

▼ DNEL

maleinska kislina

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	3 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	3 mg/m ³
Kratkoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	3 mg/m ³
Kratkoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	3 mg/m ³

sulfamidna kislina

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	10 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	5 mg/kg bw/day
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Inhalacija	70.5 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Inhalacija	17.4 mg/m ³
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Oralno	5 mg/kg bw/day

PNEC

maleinska kislina

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		33.4 µg/kg
Morska voda		10 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		44.6 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		428.1 µg/L
Sladka voda		100 µg/L
Sladkovona usedlina		334 µg/kg
Tla		41.5 µg/kg

sulfamidna kislina

Način izpostavljenosti:	Trajanje izpostavljenosti:	PNEC:
Morska usedlina		840 µg/kg
Morska voda		180 µg/L
Naprava za čiščenje odplak		20 mg/L
Občasno spuščanje (sladka voda)		480 µg/L
Sladka voda		1.8 mg/L
Sladkovona usedlina		8.36 mg/kg
Tla		5 mg/kg

8.2. ▼ Nadzor izpostavljenosti

Izvajajte splošni nadzor za preprečitev nepotrebne izpostavitve.

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:

Za snovi v tem izdelku ni najvišje mejne vrednosti za izpostavljenost.

Primerni tehnični ukrepi:

Sledite običajnim varnostnim ukrepom ob uporabi izdelka. Izogibajte se vdihavanju plina ali praha.

Higienski ukrepi:

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost:

Ni posebnih zahtev.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema


Na splošno:

Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.


Dihalna oprema:

Tip	Razred	Barva	Standarde	
V primeru ustreznega prezračevanja ni potrebna uporaba zaščite dihal				


Zaščita kože:

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde	
Uporabljajte posebno delovno obleko	-	-	

Zaščita za roke:

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde	
Zaščitne rokavice	-	-	EN374	

Zaščita za oči:

Tip	Standarde	
Zaščita za oči	EN166	

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<i>Oblika:</i>	Tablete
<i>Barva:</i>	Bel
▼ <i>Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>pH:</i>	-
<i>pH v raztopini:</i>	1.64 - 3.0 (1%)
<i>Gostota (g/cm³):</i>	0.5-1
<i>Kinematična viskoznost:</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.
▼ <i>Lastnosti delcev:</i>	Podatki niso na voljo.

Spremembe faz

▼ <i>Tališče/ledišče (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Zmehčišče (voskih in pastah) (°C):</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.
<i>Vreliščna točka (°C):</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.
▼ <i>Pritisk pare:</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Relativna parna gostota:</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.
▼ <i>Temperatura razpadanja (°C):</i>	Podatki niso na voljo.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

<i>Plamenišče (°C):</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.
▼ <i>Vnetljivost (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
▼ <i>Temperatura samovžiga (°C):</i>	Podatki niso na voljo.
<i>Omejitve eksplozije (Vol %):</i>	Se ne uporablja za trdne snovi.

Topnost

<i>Topnost v vodi:</i>	Povsem topno
▼ <i>n-oktanol / vodni koeficient (LogKow):</i>	Podatki niso na voljo.
▼ <i>Topnost v maščobi (g/L):</i>	Podatki niso na voljo.

9.2. Drugi podatki

<i>Kisla/alkalna rezerva:</i>	2.97 g
<i>Drugi fizikalni in kemijski parametri:</i>	Podatki niso na voljo.
▼ <i>Oksidacijske lastnosti:</i>	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	Citronska kislina
Testni metoda:	OECD 401
Vrste:	Miš
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	5400 mg/kg bw

Izdelek/sestavina	Citronska kislina
Testni metoda:	OECD 401
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	11700 mg/kg bw

Izdelek/sestavina	Citronska kislina
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg bw

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	708 mg/kg

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Inhalacija
Test:	LC50 (2 ur)
Rezultat:	>720 mg/m ³

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Zajec
Način izpostavljenosti:	Dermalno

Test: LD50
Rezultat: 1560 mg/kg

Izdelek/sestavina sulfamidna kislina
Vrste: Podgana
Način izpostavljenosti: Oralno
Test: LD50
Rezultat: 3160 mg/kg

Izdelek/sestavina sulfamidna kislina
Vrste: Miš
Način izpostavljenosti: Oralno
Test: LD50
Rezultat: 1312 mg/kg

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

▼ Jedkost / draženje kože

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Testni metoda: OECD 404
Vrste: Zajec
Rezultat: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni (Ne draži)

Izdelek/sestavina maleinska kislina
Vrste: Zajec
Trajanje: 24 ur
Rezultat: Ugotovljeni škodljivi učinki (Draži)

Povzročča draženje kože.

▼ Resna poškodba/draženje oči

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Testni metoda: OECD 405
Vrste: Zajec
Rezultat: Ugotovljeni škodljivi učinki (Draži)

Izdelek/sestavina maleinska kislina
Vrste: Zajec
Rezultat: Ugotovljeni škodljivi učinki (Povzročča hude poškodbe oči)

Povzročča hudo draženje oči.

▼ Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

▼ Mutagenost zarodnih celic

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Testni metoda: OECD 471
Vrste: S. typhimurium
Zaključek: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Testni metoda: OECD 475

Vrste: Podgana
Zaključek: Škodljivi učinki niso bili ugotovljeni

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

▼ Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

▼ Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

▼ STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

▼ Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

▼ Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpciji škodljivih snovi, kot so alergeni.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

▼ 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

Ni znano.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. ▼ Strupenost

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Testni metoda: OECD 203
Vrste: Riba, *Leuciscus idus*
Trajanje: 48 ur
Test: LC50
Rezultat: 440 mg/L

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Vrste: *Daphnia magna*
Trajanje: 24 ur
Test: LC50
Rezultat: 1535 mg/L

Izdelek/sestavina Citronska kislina
Vrste: Alge, *Scenedesmus quadricauda*
Trajanje: 8 days
Test: NOEC
Rezultat: 425 mg/L

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Riba, Pimephales promelas
Trajanje:	96 ur
Rezultat:	5 mg/L

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Riba, Lepomis macrochirus
Trajanje:	96 ur
Rezultat:	> 300 mg/L

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Daphnia magna
Trajanje:	48 ur
Test:	EC50
Rezultat:	160-400 mg/L

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
Vrste:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Trajanje:	72 ur
Test:	EC50
Rezultat:	41 mg/L

Na podlagi razpoložljivih podatkov o zmesi merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2. ▼ **Obstojnost in razgradljivost**

Izdelek/sestavina	Citronska kislina
Rezultat:	100%
Zaključek:	Hiter biološki razkroj
Test:	OECD 301 E

12.3. ▼ **Zmožnost kopičenja v organizmih**

Izdelek/sestavina	maleinska kislina
BCF:	< 10
Zaključek:	-

12.4. **Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

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**

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

HP 5 - Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
 HP 6 - Akutna strupenost
 HP 8 - Jedko
 HP 13 - Povzročča preobčutljivost
 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.
 Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

▼ EWC koda:

Se ne uporablja.

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 odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacij e:
ADR	-	Not regulated		-	Ne	Za dodatne informacije glejte spodaj.
IMDG	-	Not regulated		-	Ne	Za dodatne informacije glejte spodaj.
IATA	-	Not regulated		-	Ne	Za dodatne informacije glejte spodaj.

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

▼ Dodatne informacije

ADR / Glejte preglednico A, oddelek 3.2.1 za vse informacije o posebnih določbah, zahtevah ali opozorilih v zvezi s transportom. Glejte odeelek 5.4.3 za pisna navodila glede omejitve škode v zvezi z incidenti ali nesrečami med transportom.

IMDG / Glejte oddelek 3.2.1 za vse informacije o posebnih določbah, zahtevah ali opozorilih v zvezi s transportom.

IATA / Glejte preglednico 4.2 za vse informacije o posebnih določbah, zahtevah ali opozorilih v zvezi s transportom.

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:

Omejeno na poklicno in industrijsko uporabo.

Osebe, mlajše od 18 let, ne smejo biti izpostavljene tem izdelku.

Zahteve za posebno izobraževanje:

Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi:

Se ne uporablja.

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004:

< 5%

· Kationske površinsko aktivne snovi

Dodatne informacije:

Se ne uporablja.

Viri:

Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1).

Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih.

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

H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312, Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314, Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315, Povzročča draženje kože.

H317, Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318, Povzročča hude poškodbe oči.

H319, Povzročča hudo draženje oči.

H335, Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

▼ 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

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Varnostnega lista je ovrednotil

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

▼ 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