

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka: THOMILMAGIC Čistilo za razmaščevanje N2

Druga sredstva identifikacije:

UFI: RE8P-X6T1-2706-47W9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Ustrezne uporabe (poklicni uporabniki): Razmaščevalec

Samo za profesionalne uporabnike.

UPORABA IZDELKA ZA REDČENJE: 3 - 3,3 %

Odsvetovane uporabe: Vse uporabe, ki niso navedene v tem razdelku ali v razdelku 7.3

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

THOMIL SA
Ctra. de Andalucía Km.18 – Pol.Ind."Las Arenas"
28320 Pinto - Madrid - España
Telefon: +34 916 910 263 - Faks: +34 916 911 345
profesional@thomil.com
www.thomil.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: Podjetje: +34 91 691 06 36 (Uradne ure)

ODDELEK 2: OPREDELITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi: Uredba CLP (ES) št.

1272/2008:

Razvrstitev tega izdelka je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.

Eye Dam. 1: H318 – Povzroča hude poškodbe oči.

Skin Corr. 1: H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Nevarnost



Stavki o nevarnosti:

Skin Corr. 1: H314 – Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni ukrepi:

P280: Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.

P301+P330+P331: PRI ZAUŽITJU: Izperite usta. NE izzvati bruhanja.

P303+P361+P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo sperite z vodo ali se stuširajte. P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501: Vsebino/posodo odstranite v skladu s predpisi o nevarnih odpadkih oziroma embalaži in odpadni embalaži.

Snovi, ki prispevajo k razvrstitvi

kalijev hidroksid; D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi **UFI:**

RE8P-X6T1-2706-47W9

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje: Izdelek ne izpolnjuje meril.

V skladu z Uredbo št. 1272/2008 (CLP) **izdelek pri navedeni razredčitvi za uporabo** glede na pH, višji od 11,5, razvrščen kot Skin

Corr. 1: H314 - Povzroča hude opekline kože in hude poškodbe oči

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Snov:

Ni relevantno




ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH (nadaljevanje)

3.2 Zmes:

Kemični opis: Zmes: vodna raztopina veziv, alkalij in površinsko aktivnih snovi

Komponente:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev	Koncentracija
CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Kazalo: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33-XXXX	kalijev hidroksid⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Akutna strupenost 4: H302; Jedkost za kožo 1A: H314 - Nevarno	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1 Kazalo: Ni relevantno REACH: 01-2119488530-36-XXXX	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Poškodba oči 1: H318 - Nevarno	Samorazvrščeno  3 - <5 %
CAS: 6419-19-8 ES: 229-146-5 Kazalo: Ni relevantno REACH: 01-2119487988-08-XXXX	Nitilotrimetilentris(fosfonska kislina)⁽¹⁾ Uredba 1272/2008 Draženje oči 2: H319; Korekcija snovi 1: H290 - Opozorilo	Samorazvrščeno  1 - <3 %

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) št. 2020/878

Za več informacij o nevarnostih snovi glejte poglavja 11, 12 in 16. **Druge informacije:**

Identifikacija	Specifična mejna koncentracija
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	% (m/m) >=5: Jedkost za kožo 1A - H314 2<= % (m/m) <5: Jedkost za kožo 1B - H314 0,5<= % (m/m) <2: Draženje kože 2 - H315 % (m/m) >=2: Poškodba oči 1 - H318 0,5<= % (m/m) <2: Draženje oči 2 - H319

Ocena akutne toksičnosti za snov iz dela 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali kot je določeno v skladu s Prilogo I k navedeni uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost	Rod
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	LD50 oralno LD50 dermalno LC50 pri vdihavanju hlapov	388 mg/kg Ni relevantno Ni relevantno

Mešanica **izdelek pri navedeni razredčitvi za uporabo** vsebuje nevarnih snovi nad vrednostmi, določenimi v Prilogi II Uredbe (ES) št. 1907/2006

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite varnostni list tega izdelka. **Z**

vdihtavanjem:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje, vendar pa v primeru simptomov zastrupitve odnesite prizadeto osebo iz območja izpostavljenosti in ji zagotovite svež zrak. Če se simptomi poslabšajo ali ne prenehajo, poiščite zdravniško pomoč.

S stikom s kožo:

Slecite kontaminirana oblačila in obutev, kožo sperite ali po potrebi stuširajte prizadeto osebo z veliko hladne vode in nevtralnega mila. V resnih primerih poiščite zdravnika. Če izdelek povzroči opekline ali ozeblino, oblačil ne smete sleči, saj bi to lahko poslabšalo poškodbo, če se prilepi na kožo. Če se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne smete počiti, saj se s tem poveča tveganje za okužbo.

Z očesnim stikom:

Oči temeljito izpirajte z mlačno vodo vsaj 15 minut. Prizadeti osebi ne dovolite, da si drgne ali zapira oči. Če poškodovana oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj lahko v tem primeru povzročijo nadaljnje poškodbe. V vseh primerih se je treba po čiščenju čim prej posvetovati z zdravnikom in mu predati varnostni list izdelka.

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI (nadaljevanje)

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite varnostni list tega izdelka. Ne izzivajte bruhanja, ker je izločanje iz želodca lahko nevarno za sluz glavnega prebavnega trakta in tvega poškodbo dihal zaradi vdihavanja. Izperite usta in grlo, saj sta lahko bila prizadeta med zaužitjem. V primeru izgube zavesti ne dajajte ničesar peroralno, razen če je to pod nadzorom zdravnika. Prizadeto osebo pustite v mirovanju.

Opis ukrepov prve pomoči **za izdelek pri navedeni razredčitvi za uporabo** V primeru nelagodja se posvetujte z zdravnikom. Z vdihavanjem:

V primeru simptomov premestite prizadeto osebo na svež zrak.

Pri stiku s kožo:

Slecite kontaminirana oblačila in obutev, kožo sperite ali po potrebi stuširajte prizadeto osebo z veliko hladne vode in nevtralnega mila. V primeru resnega stanja poiščite zdravnika. Če izdelek povzroči opekline ali ozeblino, oblačil ne smete sleči, saj lahko poslabša poškodbo, če se prilepi na kožo. V primeru nastanka mehurjev na koži teh nikoli ne smete počiti, saj bi to povečalo tveganje za okužbo.

S stikom z očmi:

Oči izpirajte z veliko vode sobne temperature vsaj 15 minut. Prizadeti osebi preprečite drgnjenje ali zapiranje oči. Če poškodovana oseba nosi kontaktne leče, jih je treba odstraniti, če niso prilepljene na oči, sicer lahko pride do dodatnih poškodb. V vseh primerih se po izpiranju posvetujte z zdravnikom.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč. Ne izzivajte bruhanja, ker lahko izločanje snovi iz želodca povzroči poškodbo sluznice zgornjih prebavil in njeno vdihavanje v dihala. Izperite usta in grlo, saj obstaja možnost, da sta bila prizadeta zaradi zaužitja. V primeru izgube zavesti ne dajajte ničesar peroralno, dokler ni pod zdravniškim nadzorom. Bolnik naj miruje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli: Akutni

in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja: Ni

relevantno

ODDELEK 5: UKREPI OB POŽARU

5.1 Sredstva za gašenje: Primerna

sredstva za gašenje:

Izdelek je negorljiv pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. V primeru vžiga zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe je po možnosti treba uporabiti polivalentne gasilne aparate na prah (ABC prah) v skladu z Uredbo o sistemih za protipožarno zaščito.

Neprimerna gasilna sredstva: Ni

relevantno

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Zaradi zgorevanja ali termičnega razkroja nastajajo reaktivni stranski produkti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Glede na obseg požara bo morda treba uporabiti popolna zaščitna oblačila in samostojni dihalni aparat. Na voljo morajo biti minimalne naprave in oprema za nujne primere (gasilne odeje, prenosni komplet prve pomoči itd.).

Dodatne določbe:

Ravnajte v skladu z notranjim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in informativnimi listi o ukrepih po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Odstranite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite skladiščne posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za vnetje, eksplozijo ali eksplozivno elektrarno (BLEVE) zaradi visokih temperatur. Izogibajte se razlitju izdelkov, uporabljenih za gašenje požara, v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNEM IZPUSTU

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili: Za osebe, ki ni nujna:

Izolirajte puščanja, če ni dodatnega tveganja za osebe, ki opravljajo to nalogo. Uporabljajte osebno zaščitno opremo za preprečevanje morebitnega stika z razlitim izdelkom (glejte poglavje 8). Evakuirajte območje in preprečite vstop osebam, ki nimajo zaščite.

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNEM IZPUSTU (nadaljevanje)

Za reševalce:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe naj se ne približujejo. Glejte poglavje 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ta izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Izdelek hranite ločeno od odtokov, površinskih in podtalnih voda. **Druge informacije:**

Izdelek pri navedeni razredčitvi ni razvrščen kot nevaren za okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Priporočljivo je:

Preprečite vdor izdelka v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke. Razlito tekočino popivajte s peskom ali inertnim vpojnim sredstvom in jo prenesite na varno mesto. Ne vpijajte v žagovino ali druge vnetljive vpojne snovi. Izdelek zberite v ustrezne posode in z njim ravnajte v skladu z veljavno zakonodajo.

Razlitja v vodi ali morju:

Majhna razlitja:

Razlitje zajezite z zaporami ali podobno opremo. Za zbiranje uporabite ustrezne absorbente in odpadke obdelajte v skladu z veljavnimi predpisi.

Velika razlitja:

Če je mogoče, zadržite razlitje v odprti vodi z uporabo pregrad ali podobne opreme. Če to ni mogoče, poskusite nadzorovati njegovo širjenje in izdelek poberite z ustreznimi mehanskimi sredstvi. Pred uporabo disperzijskih sredstev se vedno posvetujte s strokovnjaki in se prepričajte, da imate potrebna dovoljenja, če jih boste uporabljali. Z odpadki ravnajte v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Glej

poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

A. - Splošni varnostni ukrepi za varno uporabo

Upoštevajte veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj pri ročnem premeščanju uteži. Vzdržujte red, čistočo in odstranjevajte z varnimi metodami (oddelek 6).

B. Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Izdelek je negorljiv pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. Priporočljivo je, da se prenaša pri nizki hitrosti, da se prepreči nastajanje elektrostaticnih nabojev, ki lahko vplivajo na vnetljive izdelke. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogniti, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila o splošni poklicni higieni

Med postopkom ne jejte in ne pijte, po tem si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Priporočljivo je imeti vpojni material na voljo v neposredni bližini izdelka (glejte pododdelek 6.3).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdržljivostmi:

A.- Posebne zahteve za shranjevanje

Minimalna temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 40 °C

B. Splošni pogoji skladiščenja

Izogibajte se virom toplote, sevanja, statične elektrike in stiku s hrano. Za dodatne informacije glejte pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe:

Razen že navedenih navodil ni potrebno podati nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Nadzorni parametri:

Snovi, katerih mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti je treba spremljati na delovnem mestu (evropske mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, ne zakonodaja, specifična za posamezno državo):

Za snovi, ki jih vsebuje izdelek, ni veljavnih omejitev poklicne izpostavljenosti.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/m ³
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	595000 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	420 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/m ³
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	35,7 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	357000 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	124 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija				
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	STP	560 mg/L	Sladka voda	0,176 mg/L
	Tla	0,654 mg/kg	Morska voda	0,018 mg/L
	Občasno	0,27 mg/L	Sediment (sladka voda)	1.516 mg/kg
	Ustno	0,11111 g/kg	Sediment (morska voda)	0,152 mg/kg
Nitritotrimetilentris(fosfonska kislina) CAS: 6419-19-8 ES: 229-146-5	STP	20 mg/L	Sladka voda	0,46 mg/L
	Tla	277 mg/kg	Morska voda	0,046 mg/L
	Občasno	Ni relevantno	Sediment (sladka voda)	690 mg/kg
	Ustno	0,333 g/kg	Sediment (morska voda)	69 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:



A.- Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep je priporočljiva uporaba osnovne osebne varovalne opreme z ustrežno oznako <<CE>> v skladu z Uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni varovalni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite itd.) glejte informativni letak, ki ga je priložil proizvajalec. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse informacije v tem dokumentu so priporočilo, ki ga je treba navesti s strani služb za preprečevanje tveganj pri delu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B. - Zaščita dihal

Če delovni pogoji in/ali sprejeti varnostni ukrepi ne omogočajo ohranjanja koncentracije izdelka v zraku pod mejnimi vrednostmi izpostavljenosti (če obstajajo) ali na sprejemljivih ravneh (če mejnih vrednosti izpostavljenosti ni), je treba uporabiti ustrezno opremo za zaščito dihal, ki jo izbere usposobljen strokovnjak.



C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	osebna zaščitna oprema	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Kemično zaščitne rokavice (Material: linearni nizki gostoti polietilen (LLDPE), Čas preboja: > 480 min, debelina: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Rokavice zamenjajte ob vsakem znaku obrabe.



Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče vnaprej izračunati s popolno zanesljivostjo in jo je zato treba preveriti pred uporabo.

D.- Zaščita za oči in obraz

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)



Piktogram	osebna zaščitna oprema	Označevanje	Standard CEN	Opombe
 Obvezni obraz zaščita	Panoramska očala proti pljusk/projekcije.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite dnevno in občasno razkužujte v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite, če obstaja tveganje za brizganje.

E.- Zaščita telesa

Piktogram	osebna zaščitna oprema	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte, preden se pojavijo znaki obrabe. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelku za profesionalne/ industrijske uporabnike je priporočljiva oznaka CE III. v skladu s predpisi iz standardov EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protizdrnsni delovni čevlji		EN ISO 20347:2022	Zamenjajte, preden se pojavijo znaki obrabe. Za obdobja daljše izpostavljenosti izdelku za profesionalne/ industrijske uporabnike je priporočljiva oznaka CE III. v skladu s predpisi v standardu EN ISO 20345:2022 in EN 13832-1:2019

F. - Dodatni ukrepi v nujnih primerih

Priporočljivo je, da se na delovnih mestih, ki so še posebej izpostavljena izdelku, ali v situacijah, kjer ocene tveganja poudarjajo potrebo po taki opremi, uvede dodatna oprema za nujne primere.

Nujni ukrep	Standardi	Nujni ukrep	Standardi
 Zasilni tuš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Priporočena varnostna navodila za ravnanje z izdelkom pri navedeni uporabi in razredčitvi:

Zaščita dihal: Uporaba zaščitne opreme bo potrebna v primeru nastanka meglice ali v primeru prekoračitve mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti, če te obstajajo.

Posebna zaščita rok: Rokavice za zaščito pred kemikalijami. Zaščita oči in obraza: Zaščitna očala za zaščito pred brizganjem.

Zaščita telesa: Delovna obleka.

Dopolnilni ukrepi v sili: Ni treba sprejeti dopolnilnih ukrepov v sili.

Kadar se izdelek uporablja prek dozirnih sistemov brez tveganja neposrednega stika ali brizganja, opisana osebna zaščitna oprema ni potrebna.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Za skladnost s predpisi o varstvu okolja je priporočljivo preprečiti kakršno koli razlitje izdelka in njegove posode. Za podrobnejše informacije glejte pododdelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

HOS (dobava):	0 % teže
Gostota HOS pri 16 °C: Povprečno	0 kg/m ³ (0 g/L)
število ogljikovih atomov:	Ni relevantno
Povprečna molekulska masa:	Ni relevantno

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih: Za

popolne informacije glejte podatkovni list izdelka. **Videz:**

Agregatno stanje pri 20

Tekočina

°C: Videz:

Prozorno

* Ni relevantno zaradi narave izdelka, saj ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnostih.

Fizikalno-kemijske lastnosti izdelka pri navedeni razredčitvi za uporabo:

Videz: Tekočina prozorna rumenkasta pH:
12,5 - 13,5

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

Barva:	Rumena
Vonj:	Značilnost
Prag vonja:	Ni relevantno *
Volatilnost:	
Vrelišče pri atmosferskem tlaku: Parni tlak pri 16 °C:	100 °C 1827 Pa
Parni tlak pri 50 °C: Hitrost izhlapevanja pri 16 °C:	12381,01 Pa (12,38 kPa) Ni relevantno *
Opis izdelka:	
Gostota pri 16 °C: Relativna gostota pri 16 °C: Dinamična viskoznost pri 16 °C: Kinematična viskoznost pri 16 °C: Kinematična viskoznost pri 40 °C:	1211–1215 kg/m ³ 1.211–1.215 Ni relevantno * Ni relevantno * Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni relevantno *
pH:	13–14
Gostota hlapov pri 16 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 16 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 16 °C:	Ni relevantno *
Topnostne lastnosti:	Visoko topen v vodi
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče: Vnetljivost:	Ni relevantno *
Plamenišče:	Nevnetljivo (>60 °C) Ni relevantno *
Vnetljivost (trdna snov, plin):	relevantno *
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno *
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Značilnosti delcev: Mediana ekvivalentnega premera:	Ni relevantno *

9.2 Druge informacije:

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti: Eksplozivne

lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toplota zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli - skupni odstotek (po masi) vnetljivih komponent:	Ni relevantno *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 16 °C:	Ni relevantno *
Lomni količnik:	Ni relevantno *

* Ni relevantno zaradi narave izdelka, saj ne zagotavlja informacij o njegovih nevarnostih.

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST (nadaljevanje)

Nevarnih reakcij ni pričakovati, ker je izdelek stabilen v priporočenih pogojih skladiščenja. Glejte poglavje 7 varnostnega lista.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen pri navedenih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

Pod določenimi pogoji se ne pričakujejo nevarne reakcije, ki vodijo do previsokih temperatur ali tlaka. **Pogoji, ki se jim**

10.4 je treba izogniti:

Primerno za ravnanje in shranjevanje pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Zvišanje temperature	Sončna svetloba	Vlažnost
Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidirajoči materiali	Vnetljivi materiali	Drugi
Izogibajte se močnim kislina	Ni relevantno	Previdnostni ukrepi	Ni relevantno	Ni relevantno

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za podrobnosti o specifičnih produktih razgradnje glejte pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5. Odvisno od pogojev razgradnje, sproščajo se lahko kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Ekperimentalne informacije v zvezi s toksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo.

Nevarne posledice za zdravje:

V primeru ponavljajoče se, dolgotrajne izpostavljenosti ali izpostavljenosti v koncentracijah, višjih od priporočenih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti, lahko pride do škodljivih učinkov na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, razvrščene kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Jedka snov v primeru zaužitja povzroči opekline, ki uničujejo tkiva. Za več informacij o stranskih učinkih stika s kožo glejte poglavje 2.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, razvrščenih kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Jedkost/razdražljivost: Dolgotrajno vdihavanje izdelka je jedko za sluznice in zgornja dihalna.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Predvsem lahko pride do stika s kožo, saj se lahko uničijo tkanine vseh debelin, kar povzroči opekline. Za več informacij o stranskih učinkih glejte poglavje 2.
- Stik z očmi: Po stiku z očmi povzroči resne poškodbe oči.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in toksičnost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi navedenih učinkov. Za več informacij glejte poglavje 3.
IARC: Ni relevantno
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Senzibilizirajoči učinki:

- Dihalna sredstva: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, razvrščenih kot nevarne s senzibilizirajočimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3.
- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

G- Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte poglavje 3.

- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

Druge informacije:

Nevarni učinki za zdravje izdelek pri navedeni uporabi in razredčitvi:

V primeru ponavljajoče se, dolgotrajne izpostavljenosti ali pri koncentracijah, višjih od tistih, ki jih določajo strokovnjaki za mejne vrednosti izpostavljenosti, se lahko pojavijo škodljivi učinki na zdravje, odvisno od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Jedkost/razdražljivost: Jedka snov, njeno zaužitje povzroča opekline, ki uničujejo tkiva po celotni debelini. B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Jedkost/razdražljivost: Pri dolgotrajnem vdihavanju izdelek uničuje membranska tkiva, sluznice in zgornja dihalna.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Predvsem stik s kožo uniči tkiva v celotni njihovi debelini in povzroči opekline.

- Stik z očmi: Po stiku povzroči znatne poškodbe oči. D- Učinki CMR

(rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. IARC: Ni relevantno

- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. E-

Senzibilizirajoči učinki:

- Dihalna sredstva: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Kožno: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. F - Specifična

strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- G Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT)

- ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- Koža: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje razvrščenih snovi. kot nevarna zaradi tega učinka.

H- Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Posebne toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Nitrilotrimetilentris(fosfonska kislina) CAS: 6419-19-8 ES: 229-146-5	LD50 oralno	2100 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalno	> 2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju prahu	> 5 mg/L	
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	LD50 oralno	388 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalno	> 2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju prahu	> 5 mg/L	
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	LD50 oralno	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermalno	> 2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju hlapov	> 20 mg/L	

Ocena akutne toksičnosti (mešanica ATE):

ATE mešanica		Sestavina(e) z neznano toksičnostjo
Ustno	3233,33 mg/kg (izračunska metoda)	0 %
Dermalno	> 2000 mg/kg (izračunska metoda)	0 %
LC50 pri vdihavanju hlapov	> 20 mg/L (4 h) (izračunska metoda)	0 %

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje

Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje: Izdelek ne izpolnjuje meril.

Druge informacije

Ni relevantno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalne informacije v zvezi z ekotoksiološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
kalijev hidroksid CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3	LC50	80 mg/L (48 ur)	Gambusia affinis	Ribe
	EC50	Ni relevantno		
	EC50	Ni relevantno		
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 ur)	Brachydanio rerio	Ribe
	EC50	151 mg/L (48 ur)	Acartia tonsa	Rak
	EC50	27 mg/L (72 ur)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Nitrilotrimetilentris(fosfonska kislina) CAS: 6419-19-8 ES: 229-146-5	LC50	150 mg/L (336 ur)	Salmo gairdneri	Ribe
	EC50	297 mg/L (48 ur)	Daphnia magna	Rak
	EC50	Ni relevantno		

Kronična toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Ribe
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Rak
Nitrilotrimetilentris(fosfonska kislina) CAS: 6419-19-8 ES: 229-146-5	NOEC	23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ribe
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Rak

12.2 Obstočnost in razgradljivost: Podatki

o specifični snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
	BPK5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	KOD	Ni relevantno	Obdobje	28 dni
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% Biorazgradljivo	100 %

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni

relevantno

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatlnost	
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi CAS: 68515-73-1 ES: 500-220-1	Koc	50	Henrik	1,2E-8 Pa·m ³ /mol
	Zaključek	Zelo visoka	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno

Visoko topen v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: Izdelek ne

izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Lastnosti, ki motijo endokrino delovanje: Izdelek ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi škodljivi učinki: Ni

opisano

ODDELEK 13: NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
20 01 29*	detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014): HP8

Jedko

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in vrednotenje):

O postopkih ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES) se posvetujte s pooblaščenim upravljavcem storitev ravnanja z odpadki. V skladu s 15 01 (2014/955/ES) kodeksa in če je bila posoda v neposrednem stiku z izdelkom, bo obdelana enako kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru bo obdelana kot nenevaren ostanek. Odpadkov se ne sme odlagati v kanalizacijo. Glejte odstavek 6.2.

Predpisi v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedene določbe skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki.

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Prevoz nevarnega blaga po kopnem:

Glede ADR 2025 in RID 2025:



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1814
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA 8
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Nevarnosti za okolje:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebni predpisi:	Ni relevantno
Koda omejitve za predore:	E
Fizikalno-kemijske lastnosti:	glej poglavje 9
Omejene količine:	5 I
14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z IMO instrumenti:	Ni relevantno

Prevoz nevarnega blaga po morju: Glede

IMDG 41-22:



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1814
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA 8
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Onesnaževalec morja:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebni predpisi:	223
Kode EmS:	FA, SB
Fizikalno-kemijske lastnosti:	glej poglavje 9
Omejene količine:	5 I
Ločevalna skupina:	SGG18
14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z IMO instrumenti:	Ni relevantno

Prevoz nevarnega blaga po zraku: Glede

IATA/ICAO 2025:

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU (nadaljevanje)



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1814
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	RAZTOPINA KALIJVEGA HIDROKSIDA 8
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Nevarnosti za okolje:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
Fizikalno-kemijske lastnosti:	glej poglavje 9
14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z IMO instrumenti:	Ni relevantno

ODDELEK 15: REGULATORNE INFORMACIJE

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

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno.
- Kandidati za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): Ni relevantno
- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni relevantno
- Uredba (EU) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno
- UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih izdelkov: Ni relevantno
- Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH ("Seznam avtorizacij") in datum poteka veljavnosti: Ni relevantno

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih:

V skladu s to uredbo izdelek izpolnjuje naslednje zahteve:

Tenzoaktivne snovi, ki jih vsebuje ta mešanica, izpolnjujejo merila biorazgradljivosti, določena v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki to dokazujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo predložene na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Označevanje vsebine:

Komponenta	Koncentracijski interval
Fosfonati	5 <= % (m/m) < 15
Neionske površinsko aktivne snovi	% (m/m) < 5

Seveso III:

Ni relevantno

Omejitev komercializacije in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH itd.):

Ne sme se uporabljati v:

- okrasni predmeti, namenjeni ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov s pomočjo različnih faz, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,
- triki in šale,
- igre za enega ali več udeležencev ali kateri koli predmet, namenjen za uporabo kot tak, tudi z okrasnimi elementi.

Posebne določbe glede varstva ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista uporabijo kot osnova za izvedbo ocen tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja pri ravnanju, uporabi, skladiščenju in odstranjevanju tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Na izdelek bi lahko vplivala sektorska zakonodaja.

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve prilog III in VII
- Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih zaradi prilagoditve prilog V in VI k Uredbi (odstopanje glede površinsko aktivnih snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:

Varnostni list se predloži v uradnem jeziku države, v kateri se izdelek daje na trg. Ta varnostni list je bil oblikovan v skladu s PRILOGO II – Vodnik za pripravo varnostnih listov k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Spremembe v zvezi s prejšnjim varnostnim listom, ki se nanašajo na načine obvladovanja tveganj: Ni relevantno

Besedila zakonodajnih fraz, omenjenih v 2. členu:

H318: Povzroča hude poškodbe oči.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Besedila zakonodajnih fraz, omenjenih v 3. členu:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek; so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne sestavine, ki so navedene v 3. poglavju.

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči. Eye Dražil. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Met. Corr. 1: H290 - Lahko je jedko za kovine.

Jedkost za kožo 1A: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Postopek razvrščanja:

Poškodba oči 1: Metoda izračuna

Razjeda za kožo 1: Metoda izračuna

Nasveti v zvezi z usposabljanjem:

Priporočljivo je usposabljanje za preprečevanje industrijskih tveganj za osebe, ki uporabljata ta izdelek, ter za lažje razumevanje in razlago tega varnostnega lista ter etikete na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga v pomorskem prometu

IATA: Mednarodno združenje zračnega prometa

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

COD: Kemijska potreba po kisiku

BPK5: 5-dnevna biokemijska potreba po kisiku

BCF: Faktor biokoncentracije

LD50: Smrtni odmerek 50 LC50: Smrtna

koncentracija 50 EC50: Efektivna koncentracija 50

LogPOW: Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

Koc: Porazdelitveni koeficient organskega ogljika

UFI: enolični identifikator formule

IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Druge informacije:

Izdelek, ki se uporablja v naših treh dozirnih sistemih:

* ODMEREK

* SUHO

* SMP

Za navodila za uporabo in odmerjanje glejte tehnični list



Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, ne da bi lahko zagotovili njihovo točnost. Teh informacij ni mogoče šteti za jamstvo za lastnosti izdelka, temveč zgolj opis varnostnih zahtev. Delovna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso v naši seznanjenosti ali nadzoru, zato je na koncu odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za doseg zakonskih zahtev glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije v tem varnostnem listu se nanašajo le na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge potrebe, razen za tiste, ki so navedene.

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -