

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka: THOMILMAGIC KONCENTRAT N3 Dezinfekcijsko čistilo

Druga sredstva identifikacije:

UFI: N2JP-26H4-0705-YQRT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe: Ustrezne uporabe:

Dezinfekcijsko čistilo. Samo za profesionalne uporabnike.

UPORABA IZDELKA ZA REDČENJE: 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.

Acute Tox. 4: H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Aquatic Acute 1: H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 2: H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete:

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Nevarnost



Stavki o nevarnosti:

Acute Tox. 4: H302 – Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Aquatic Acute 1: H400 – Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 2: H411 – Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni ukrepi:

P260: Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/
razpršila. P264: Po uporabi temeljito umiti.

P273: Preprečiti izpust v okolje.

P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči. P363: Pred
ponovno uporabo operite kontaminirana oblačila.

P391: Zbrati razlito tekočino.

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

Dodatne informacije:

EUH208: Vsebuje terpinoleno. Lahko povzroči alergijsko reakcijo. **UFI:**
N2JP-26H4-0705-YQRT

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 ni razvrščen kot nevaren

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

3.1 Snov:

Ni relevantno

3.2 Zmes:

Kemijski opis: Mešanica: vodna raztopina razkužila, kvaterne amonijeve spojine

Komponente:

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

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev	Koncentracija
CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2 Kazalo: Ni relevantno REACH: Ni relevantno	Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)⁽¹⁾ Samorazvrščeno Uredba 1272/2008 Akutna strupenost 4: H302; Akutna strupenost za vodno okolje 1: H400; Kronična strupenost za vodno okolje 1: H410; Jedkost za kožo 1B: H314 - Nevarno	19 - <24 %
CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8 Kazalo: Ni relevantno REACH: 01-2119489387-20-XXXX	Alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 EO)⁽¹⁾ Samorazvrščeno Uredba 1272/2008 Akutna strupenost 4: H302; Kronična strupenost za vodno okolje 3: H412; Poškodba oči 1: H318 - Nevarno	9,9 - <19 %
CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0 Kazalo: Ni relevantno REACH: Ni relevantno	Terpinoleno⁽¹⁾ Samorazvrščeno Uredba 1272/2008 Akutno za vodno okolje 1: H400; Kronično za vodno okolje 1: H410; Strupeno za aspiracijo 1: H304; Občutljivost kože 1B: H317 - Nevarno	0,29 - <0,9 %
CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6 Kazalo: 607-620-00-6 REACH: 01-2119519239-36-XXXX	trinatrijev nitilotriacetat⁽¹⁾ ATP ATP01 Uredba 1272/2008 Akutna strupenost 4: H302; Rakotvornost 2: H351; Draženje oči 2: H319 - Opozorilo	0,1 - <0,24 %

⁽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	M-faktor	
Kvaterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	Akutno	10
	Kronično	1

Identifikacija	Specifična mejna koncentracija
trinatrijev nitilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	% (m/m) >=5: Rakotvorno 2 - H351

Mešanica izdelka pri navedeni uporabi in razredčitvine vsebuje nevarnih snovi nad vrednostmi, določenimi v Prilogi II Uredbe (ES) št. 1907/2006

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
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 EO) CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8	LD50 oralno	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermalno	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

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

vdihavanjem:

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:

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI (nadaljevanje)

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.

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.

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

in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

Opis ukrepov prve pomoči za izdelek pri navedeni uporabi in razredčitvi:

V primeru nelagodja se posvetujte z zdravnikom.

Z vdihavanjem: V primeru simptomov prizadeto osebo premestite na svež zrak.

Stik s kožo: V primeru stika je priporočljivo prizadeto mesto očistiti z vodo in nevtralnimi milom. V primeru sprememb na koži (zbadanje, rdečina, izpuščaji, mehurji ...) poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi: Izpirajte z vodo, dokler se izdelek ne odstrani. V primeru nelagodja se posvetujte z zdravnikom. Pri zaužitju/vdihavanju: V primeru zaužitja večjih količin je priporočljivo poiskati zdravniško pomoč.

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 (SCBA). Na voljo morajo biti minimalne naprave in oprema za nujne primere (gasilne odeje, prenosni komplet prve pomoči ...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

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

ODDELEK 6: UKREPI OB NEZGODNEM IZPUSTU (nadaljevanje)

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.

Za reševalce:

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

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno se izogibajte razlitju v vodni medij. Izdelek ustrezno absorbirajte v hermetično zaprtih posodah. V primeru izpostavljenosti širše javnosti ali okolja obvestite pristojni organ.

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

Razlito tekočino vsrkajte s peskom ali inertnim vpojnim sredstvom in jo prenesite na varno mesto. Ne vsrkavajte v žagovino ali druge vnetljive vpojne snovi. Za vsa vprašanja v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

6.4 Sklincevanje 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 elektrostatičnih 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, nato si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

Zaradi nevarnosti tega izdelka za okolje je priporočljivo, da ga uporabljate na območju, ki vsebuje pregrade za nadzor kontaminacije v primeru razlitja, in da je v neposredni bližini vpojni material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

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 podpoglavje 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. **DNEL (delavci):**

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,52 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	3,6 mg/m ³	Ni relevantno
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	9,6 mg/m ³	Ni relevantno	3,2 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Ustno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,26 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,26 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,9 mg/m ³	Ni relevantno
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	Ustno	0,9 mg/kg	Ni relevantno	0,3 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Vdihavanje	2,4 mg/m ³	Ni relevantno	0,8 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija					
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	STP	0,2 mg/L	Sladka voda	0,000634 mg/L	
	Tla	0,0291 mg/kg	Morska voda	0,000063 mg/L	
	Občasno	0,00634 mg/L	Sediment (sladka voda)	0,147 mg/kg	
	Ustno	0,01031 g/kg	Sediment (morska voda)	0,0147 mg/kg	
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	STP	270 mg/L	Sladka voda	0,93 mg/L	
	Tla	Ni relevantno	Morska voda	0,093 mg/L	
	Občasno	0,8 mg/L	Sediment (sladka voda)	Ni relevantno	
	Ustno	Ni relevantno	Sediment (morska voda)	Ni relevantno	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:



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

Kot preventivni ukrep je priporočljiva uporaba osnovne osebne varovalne opreme z ustrezno 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



Uporaba zaščitne opreme bo potrebna, če se tvori meglica ali če so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	osebna zaščitna oprema	Označevanje	Standard CEN	Opombe
	Rokavice za zaščito pred kemikalijami (Material: nitril, Čas preboja: > 480 min)		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



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

E.- Zaščita telesa

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

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 20347:2012	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 20345:2012 in EN 13832-1:2007

F. - Dodatni ukrepi v nujnih primerih

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 izdelki pri navedeni razredčitvi za uporabo:

Zaščita dihal: Ni relevantno
Posebna zaščita za roke: Ni relevantno
Zaščita za oči in obraz: Ni relevantno
Zaščita telesa: Ni relevantno

Dodatni nujni ukrepi: Dodatni nujni ukrepi niso potrebni.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo preprečiti razlitje izdelka in njegove posode v okolje. Za dodatne informacije glejte pododdelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

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

HOS (dobava):	1,73 % teže
Gostota HOS pri 20 °C: Povprečno	17,28 kg/m ³ (17,28 g/L)
število ogljikovih atomov:	5,41
Povprečna molekulska masa:	86,75 g/mol

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 °C: Videz:	Tekočina
Barva:	Prozorno
Vonj:	Zelena
Prag vonja:	Bor
Volatilnost:	Ni relevantno *
Vrelišče pri atmosferskem tlaku: Parni	100 °C
tlak pri 20 °C:	2370 Pa
Parni tlak pri 50 °C: Hitrost	12466,89 Pa (12,47 kPa)
izhlapevanja pri 20 °C:	Ni relevantno *

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

Fizikalno-kemijske lastnosti izdelka pri navedeni razredčitvi za uporabo:

Videz: Tekočina, prozorna zelena, pH: 7 - 8

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

Opis izdelka:

Gostota pri 20 °C: Relativna	994–998 kg/m ³
gostota pri 20 °C: Dinamična	0,994 - 0,998
viskoznost pri 20 °C: Kinematična	Ni relevantno *
viskoznost pri 20 °C: Kinematična	Ni relevantno *
viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni relevantno *
pH:	9,5 - 10,5
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnostne lastnosti:	Ni relevantno *
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče: Vnetljivost:	Ni relevantno *
Plamenišče:	Nevnetljivo (>60 °C) Ni relevantno *
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	237 °C
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 20 °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:

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:

ODDELEK 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST (nadaljevanje)

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	Izogibajte se alkalijam ali močnim bazam

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:

Eksperimentalne 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 toksičnost: Zaužitje znatnega odmerka lahko povzroči draženje v grlu, bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.
- 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. Vsebuje pa snovi, razvrščene kot nevarne z rakotvornimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3.
IARC: d-limonen (3); etanol (1)
- 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. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne senzibilizirajočimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3.

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:

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

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

Druge informacije:

Ni relevantno

Posebne toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rod
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	LD50 oralno	344 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalno	1100 mg/kg	Podgana
	LC50 pri vdihavanju	> 20 mg/L	
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 EO) CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8	LD50 oralno	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 dermalno	> 2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	> 5 mg/L	
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	LD50 oralno	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermalno	> 2000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	> 20 mg/L	
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	LD50 oralno	686 mg/kg	Miška
	LD50 dermalno	> 5000 mg/kg	
	LC50 pri vdihavanju	> 5 mg/L	

Ocena akutne toksičnosti (mešanica ATE):

ATE mešanica		Sestavina(e) z neznano toksičnostjo	
Ustno	1283,05 mg/kg (izračunska metoda)	0 %	
Dermalno	5500 mg/kg (izračunska metoda)	0 %	
Vdihavanje	> 20 mg/L (4 h) (izračunska metoda)	Ni relevantno	

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

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

Druge informacije

Ni relevantno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalne informacije v zvezi z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo. Zelo strupeno za vodne organizme.

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	LC50	> 0,1-1 mg/L (96 ur)		Ribe
	EC50	> 0,1-1 mg/L (48 ur)		Rak
	EC50	> 0,1-1 mg/L (72 ur)		Alge
Alkoholi, C12-18, etoksilirani (7 EO) CAS: 68213-23-0 ES: 500-201-8	LC50	> 10-100 mg/L (96 ur)		Ribe
	EC50	> 10-100 mg/L (48 ur)		Rak
	EC50	> 10-100 mg/L (72 ur)		Alge
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	LC50	0,8 mg/L (96 ur)	Danio rerio	Ribe
	EC50	0,63 mg/L (48 ur)	Daphnia magna	Rak
	EC50	0,7 mg/L (72 ur)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	LC50	240,4 mg/L (96 ur)	Zlati karasius	Ribe
	EC50	950 mg/L (24 ur)	Daphnia magna	Rak
	EC50	510 mg/L (120 ur)	Microcystis aeruginosa	Alge

Kronična toksičnost:

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Identifikacija	Koncentracija		Vrste	Rod
trinatrijev nitrilotriacetat CAS: 5064-31-3 ES: 225-768-6	NOEC	54 mg/L	Pimephales promelas	Ribe
	NOEC	Ni relevantno		

12.2 Obstoynost in razgradljivost: Podatki

o specifični snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	BPK5	Ni relevantno	Koncentracija	2 mg/L
	KOD	Ni relevantno	Obdobje	28 dni
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% Biorazgradljivo	81 %

12.3 Bioakumulacijski potencial: Podatki

o snovi, specifični za snov:

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	BCF	334
	<small>Biovni prašnih prašnih površin</small>	4,29
	Potencial	Visoka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Volatilitost	
Terpinoleno CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0	Koc	1120	Henrik	Ni relevantno
	Zaključek	Nizko	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	2.865E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Ni relevantno

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): HP14

Ekotoksično, HP6 Akutna strupenost, HP8 Jedko **Ravnanje**

z odpadki (odstranjanje 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 odvreči 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 2023 in RID 2023:

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU (nadaljevanje)



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, NDN (Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Nevarnosti za okolje:	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebni predpisi:	274
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 40-20:



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, NDN (Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Onesnaževalec morja:	Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Posebni predpisi:	223, 274
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 2023:



14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	UN1719
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	JEDKA ALKALNA TEKOČINA, NDN (Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
Oznake:	8
14.4 Embalažna skupina:	III.
14.5 Nevarnosti za okolje:	Da
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:

Sestava aktivnih sestavin (Uredba (EU) št. 528/2012): kvaternarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) (20 %); etanol (1 %)

Kandidatne snovi za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH ("Seznam avtorizacij") in datum poteka veljavnosti: Ni

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

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Kvarterne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) (Vrsta proizvodov 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih izdelkov: 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, ustrezajo merilom biorazgradljivosti, določenim 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
Dezinfekcijska sredstva	
Neionske površinsko aktivne snovi	5 <= % (m/m) < 15
parfumi	

Alergeni vonji: d-limonen (LIMONEN). **Seveso**

III:

Oddelek	Opis	Nižja raven zahteve	Zgornji sloj zahteve
E1	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	100	200

Omejitve 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.

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:

H302: Škodljivo pri zaužitju.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H400:

Zelo strupeno za vodne organizme.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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:

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE (nadaljevanje)

Akutna strupenost 4: H302 - Škodljivo pri zaužitju. Akutna strupenost za vodne organizme 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme. Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Asp. Tox. 1: H304 - Lahko povzroči smrt pri zaužitju in vstopu v dihalne poti. Karc. 2: H351 - Sum povzročitve raka. Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči. Eye Dražil. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči. Jedkost za kožo 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Preobčutljivost kože 1B: H317 - Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.

Postopek razvrščanja:

Akutna strupenost 4: Metoda izračuna Jedkost za kožo 1B: Metoda izračuna Akutna strupenost za vodno okolje 1: Metoda izračuna Kronična strupenost za vodno okolje 2: Metoda izračuna

Nasveti v zvezi z usposabljanjem:

Priporočljivo je usposabljanje za preprečevanje industrijskih tveganj za osebje, ki uporablja 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 -