

**Varnostni podatkovni list V skladu z uredbo
(EC) 'No. 2020/878****ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

1.1	Identifikator izdelka	83200908	Datum dopolnitve:	05-09-2025
	Ime proizvoda:	CARBOMASTIC 18 FC - B	Nadomesti datum:	Novi SDS
			Številka različice:	1
	UFI Code:	F5F0-T0FM-H00P-YXF3		
	Vsebujejo nanoform:	Ne		
1.2	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe	Trdilo za 2 sestavna premaza - Industrijska uporaba. Ne priporočamo: razen priporočenih		
	Izdelek, ki ga je treba pomešati z:	CARBOMASTIC 18 FC PART A / CARBOMASTIC 18 FC CARBO-KIT PART A		
	Razmerje mešanja glede na volumen del A/Del B:	1 / 1		
1.3	Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista			
	Dobavitelj:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Nadzorne / Tehnične informacije: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
		regulatoryeurope@carboline.com		
1.4	Telefonska številka za nujne primere:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Zunaj ZDA) 112 (24/7)		

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Klasifikacija snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo o razvrščanju, označevanju in pakiranju (ES) 1272/2008

IZJAVE O NEVARNOSTI

Vnetljiva tekočina, kategorija 3

H226

Draževanje kože, kategorija 2	H315
Senzibilizator kože, kategorija 1	H317
Resna poškodba oči, kategorija 1	H318
Nevarno za vodno okolje, kronična, kategorija 2	H411

2.2 Elementi oznake

Simbol izdelka



Opozorilna beseda

Nevarnost

Imenovane kemikalije na etiketi

benzil alkohol, oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol, Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols, m-fenilenebis (metilamin), 4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksipropenom, reakcijski produkti s 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminom, phenol, methylstyrenated, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

IZJAVE O NEVARNOSTI

Jedko za dihalno pot	EUH071	Jedko za dihalne poti.
Endocrine disruptor for the environment, category 1	EUH430	Lahko povzroči endokrine motnje v okolju.
Vnetljiva tekočina, kategorija 3	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Draževanje kože, kategorija 2	H315	Povzroča draženje kože.
Senzibilizator kože, kategorija 1	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Resna poškodba oči, kategorija 1	H318	Povzroča resne poškodbe oči.
Nevarno za vodno okolje, kronična, kategorija 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P210	Varovati pred toploto.
P260	Ne vdihavati prahu.
P273	Izogibajte se izpustu v okolje.
P280	Nositi zaščito za obraz.
P303+361+353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P305+351+338	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.

Dodatne informacije

CAS 68609-08-5 <undefined>

2.3 Druge nevarnosti

Rezultat PBT in vPvB ocenjevanja:

SEC_2_3_PBT/PvPvB <undefined>

Endokrine motnje lastnosti - Toksičnost

Ime po EGS

CAS št.

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek v koncentraciji 0,1 % ali več ne vsebuje snovi, ki so v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 opredeljene kot endokrine motilce.

Endokrine motnje lastnosti - Ekotoksičnost

Ime po EGS

CAS št.

phenol, styrenated

61788-44-1

ODSTAVEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.1 Snovi**

Neprimerno

3.2 Mešanice**Nevarne sestavine**

<u>Ime po EGS</u> <u>Einec št.</u> <u>CAS št.</u> <u>Doseči reg.</u>	<u>%</u>	<u>Razvrstitve</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
talc 238-877-9 14807-96-6 - -	10 - <25		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -
oligomerisation and alkylation reaction products of 2- phenylpropene and phenol 700-960-7 - 01-2119555274-38	10 - <25	H315-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: (acute) - M-Factor: (chronic) -

ksilen 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	2.5 - <10	H226-304-312-315-319-332-335-373-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
phenol, methylstyrenated 270-966-8 68512-30-1 01-2119555274-38	2.5 - <10	H315-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, ED ENV 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
quartz (silicon dioxide binded within a mineral structure) 238-878-4 14808-60-7 - Neprimerno	2.5 - <10		SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
benzil alkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 603-057-00-5	2.5 - <10	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	1200 mg/kg (oral)
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols 701-443-9 01-2119980970-27	2.5 - <10	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine 606-078-8 186321-96-0 01-2119983521-35	2.5 - <10	H315-317-318-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	1
			M-Factor: (chronic)	1
4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksiopropanom, reakcijski produkti s 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminom 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33	2.5 - <10	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	1
m-fenilenebis (metilamin) 216-032-5 1477-55-0 01-2119480150-50	1.0 - <2.5	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Corr. Resp., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

etilbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1.0 - <2.5	H225-304-332-373 Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
propan-2-ol 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25 603-117-00-0	1.0 - <2.5	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol 610-196-5 445498-00-0 -	1.0 - <2.5	H302-400-410 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
phenol, styrenated 262-975-0 61788-44-1 01-2119980970-27	0.1 - <1.0	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, ED ENV 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene 423-300-7 128554-52-9 01-0000016979-49	0.1 - <1.0	H317-413 Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Salicilna kislina 200-712-3 69-72-7 01-2119486984-17 607-732-00-5	0.1 - <1.0	H302-318-361d Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. Tox. 2	SCL Value:	H361d~H302~H318~
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Pripombe: EC no. 700-960-7 was previously identified as CAS no. 68512-30-1/EC number 270-966-8
EC no. 701-443-9 was previously identified as CAS No. 61788-44-1/EC number 262-975-0

Dodatne informacije: Besedilo za zgoraj navedene izjave o nevarnosti CLP (če obstaja) je navedeno v oddelku 16.

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne opombe: Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

AFTER INHALATION: Umaknite se na svež zrak. Zagotovite svež zrak, počitek in toploto. Takoj pokličite zdravnika. Dati kisik ali izvesti umetno dihanje, če je potrebno. Pri tveganju za izgubo zavesti, žrtev varno namestite in transportirajte v položaju za nezvestne.

Po stiku s kožo: Če je na voljo, uporabite nežno milo. Potrebna je urgentna medicinska oskrba, ker so nezdravljene kožne razjede počasi in slabo celjive rane. Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. V primeru, da draženje kože ne preneha, se posvetujte s specialistom. Za čiščenje kože ne uporabljajte topil ali razredčil.

Po očesnem stiku: Potrebna je nemudna zdravniška pozornost. Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Odstraniti kontaktno lečo.

Po zaužitju: V primeru spontanega bruhanja: glavo držite pod boki, da preprečite vdihavanje želodčnih proizvodov v pljuča. Zagotovite svež zrak, počitek in toploto. Ne povzročajte bruhanja. Nemudoma poiščite zdravniško pomoč. Nikoli ne dajajte nezvestni osebi ničesar peroralno (v usta).

Samozaščita prvega pomočnika:

Ne smejo se sprejeti ukrepi, ki bi vključevali osebno tveganje ali brez ustreznega usposabljanja. Lahko je nevarno za osebo, ki nudi pomoč za oživljanje ust na usta. Pred odstranitvijo temeljito zmešamo kontaminirana oblačila z vodo ali pa nosimo rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zakasneni

Povzroča opekline. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Povzroča resne poškodbe oči.

4.3 Znak za vsako nemudno zdravniško oskrbo in posebno zdravljenje, ki je potrebno

Zdravite simptomatično. Informacije o kliničnih testih in zdravstvenem nadzoru niso na voljo. Specifične toksikološke informacije o snoveh, če so na voljo, je mogoče najti v odstavku 11. Kadar simptomi ne ponehajo, ali v primerih, kadar obstajajo dvomi, poiščite nasvet zdravnika.

ODSTAVEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje:**

Ogljikov dioksid, Suha kemikalija, Pena

Iz varnostnih razlogov, ki se ne uporabljate: Alkohol, raztopine, ki temeljijo na alkoholu in druga sredstva, ki so navedena zgoraj. Ne uporabljajte neprekinjenega toka vode, saj se lahko razprši in razširi požar.

5.2 Posebne nevarnosti, ki jih predstavlja snov ali zmes

Pri segrevanju ali požaru se sprošča strupen plin. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne produkte (glejte poglavje 10). Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom. Topni hlapi so težji kot zrak ter se lahko razširijo prek tal in zagorijo.

5.3 Nasvet za gasilce

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja (glej poglavje 10). V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Rezervoarje in okolico hladite z vodnimi pršicami.

ODSTAVEK 6: Ukrepi za nezgodni izpust**6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1 Za osebe, ki ni v sili**

Zagotovite zadostno prezračevanje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Odstranite vse vire vžiga.

6.1.2 Za odzivnike v sili

Za nadaljnje informacije glejte razdelek 7, 8 in 10.

6.2 Okoljevarstveni previdnostni ukrepi

Izogibajte se izpustu v okolje. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Ne pustite, da proizvod pride v odtok. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Zajezi razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje). Čistite z detergenti. Izogibajte se topil.

6.4 Omemba drugih odstavkov

Nadaljnja navodila: Prosimo, sklicujte se na zahteve EU za odstranjevanje odpadkov ali zahteve za odstranjevanje odpadkov v določenih državah, ki se nanašajo na ta material. Glejte Odstavek 13 za nadaljnje informacije.

ODSTAVEK 7: Rokovanje in skladiščenje**7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Preprečite tvorbo vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in preprečite koncentracije hlapov, višjih od dovoljenih mejnih vrednosti za izpostavljenost v delovnem okolju. Električno opremo je treba zaščititi po primernih standardih. Zmes je lahko statično naelektrena: vedno uporabljajte ozemljitve, če prenašate iz ene posode v drugo. Uporabljajte samo na področju opremljenim s primernim odzračevanjem. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Za preprečitev

vžiga hlapov s statičnim naelektrenjem, morajo biti vsi kovinski deli opreme ozemljeni. Nosite osebno varovalno opremo. Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostmi

Pogoji, katerim se je pametno izogniti: Izogibajte se vročini, iskrkam, plamenom in drugim virom vžiga.

Pogoji skladiščenja: Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hranite pod ključem ali v katerem koli prostoru, ki je dostopen samo kvalificiranemu ali pooblaščenemu osebju. Hraniti posodo zaprto. Skladiščite med 5 in 25 °C na suhem, dobro prezračenem mestu, stran od virov toplote, vžiga in direktne sončne svetlobe. Skladiščiti samo v pokončnem položaju. Shranjevanje vnetljivih tekočin Hranite stran od: oksidacijskih materialov, kislin in alkalij.

7.3 Posebna končna uporaba

Mešanje in nanos morata biti v skladu z listi s tehničnimi podatki.

ODSTAVEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Sestavine z omejitvami poklicne izpostavljenosti (SI)

<u>Ime</u>	<u>CAS št.</u>	<u>LTEL PPM</u>	<u>LTEL MG/M3</u>	<u>KTV</u>	<u>OEL opomba</u>
talc	14807-96-6				
oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-				
ksilen	1330-20-7	50	221		Lahko se absorbira skozi kožo.
phenol, methylstyrenated	68512-30-1				
quartz (silicon dioxide binded within a mineral structure)	14808-60-7				
benzil alkohol	100-51-6				Lahko se absorbira skozi kožo.
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols					
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	186321-96-0				
4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksipropanom, reakcijski produkti s 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminom	38294-64-3				
m-fenilenebis (metilamin)	1477-55-0		0.1		
etilbenzen	100-41-4	100	442		Lahko se absorbira skozi kožo.
propan-2-ol	67-63-0				
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	445498-00-0				
phenol, styrenated	61788-44-1				
1,3-bis[12-hydroxy-octadecamide-N-methylene]-benzene	128554-52-9				
Salicilna kislina	69-72-7				

Nadaljnji nasvet: Sklicujte se na nadzorne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu, ki so v veljavi v vsaki državi. Nekatere sestavine morda niso bile klasificirane v skladu s Predpisom EU CLP. Anotacije: Carc = Lahko povzroči raka in/ali dedne genetske okvare, Sen = Lahko povzroči poklicno astmo, Sk = Lahko se vpije v kožo.

Kemijsko ime:

oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol

EC št.:

700-960-7

CAS št.:

-

Dnls - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							0.2 mg/kg bw/day
Vdih				1.4 mg/m ³				0.35 mg/m ³
Dermal				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	14 µg/L
Sedimenti sladke vode	1064 mg/kg dw
Morska voda	1.4 µg/L
Morske usedline	106 mg/kg dw
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2.4 mg/L
tla (kmetijska)	212 mg/kg dw
Zrak	

Kemijsko ime:

ksilen

EC št.:

215-535-7

CAS št.:

1330-20-7

Dnls - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							1.6 mg/kg bw/day
Vdih	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermal				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	0.327 mg/L
Sedimenti sladke vode	12.46 mg/kg
Morska voda	0.327 mg/L
Morske usedline	12.46 mg/kg
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	6.58 mg/L
tla (kmetijska)	2.31 mg/kg
Zrak	

Kemijsko ime:

phenol, methylstyrenated

EC št.:

270-966-8

CAS št.:

68512-30-1

Dnels - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							0.2 mg/kg bw/day
Vdih				1.4 mg/m ³				0.35 mg/m ³
Dermal				3.5 mg/kg bw/day				1.7 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	14 µg/L
Sedimenti sladke vode	1064 mg/kg dw
Morska voda	1.4 µg/L
Morske usedline	106 mg/kg dw
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov	2.4 mg/L
tla (kmetijska)	212 mg/kg dw
Zrak	

Kemijsko ime:

benzil alkohol

EC št.:

202-859-9

CAS št.:

100-51-6

Dnels - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							
Vdih		110 mg/m ³		22 mg/m ³		27 mg/m ³		5.4 mg/m ³
Dermal		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		20 mg/kg bw/day		4 mg/kg bw/day
						20 mg/Kg bw/day	5 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	1 mg/L
Sedimenti sladke vode	5.27 mg/kg ww
Morska voda	0.1 mg/L
Morske usedline	0.527 mg/kg ww
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov	39 mg/L
tla (kmetijska)	0.456 mg/kg ww
Zrak	

Kemijsko ime:

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EC št.:

701-443-9

CAS št.:**Dnls - ni izpeljan na ravni učinka**

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							
Vdih				1.21 mg/m ³				
Dermal				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	11.5 µg/L
Sedimenti sladke vode	1.564 mg/kg dw
Morska voda	1.15 µg/L
Morske usedline	0.156 mg/kg dw
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov (kmetijska)	0.305 mg/kg dw
Zrak	

Kemijsko ime:

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine

EC št.:

606-078-8

CAS št.:

186321-96-0

Dnls - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							1.67 mg/kg bw/day
Vdih				23.5 mg/m ³				5.8 mg/m ³
Dermal				3.33 mg/kg bw/day				1.67 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	0.186 µg/l
Sedimenti sladke vode	0.005 mg/kg
Morska voda	0.019 µg/l
Morske usedline	0.005 mg/kg
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov (kmetijska)	1.58 mg/l
Zrak	0.00089 mg/kg

Kemijsko ime:

m-fenilenebis (metilamin)

EC št.:

216-032-5

CAS št.:

1477-55-0

Dnls - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							
Vdih			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Dermal				0.33 mg/kg bw/day				

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	0.094 mg/L
Sedimenti sladke vode	0.43 mg/kg
Morska voda	0.009 mg/L
Morske usedline	0.043 mg/kg
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak tla (kmetijska)	10 mg/L
Zrak	0.045 mg/kg

Kemijsko ime:

propan-2-ol

EC št.:

200-661-7

CAS št.:

67-63-0

Dnls - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							26 mg/kg bw/day
Vdih				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Dermal				888 mg/kg bw/day				319 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	140.9 mg/l
Sedimenti sladke vode	552 mg/kg
Morska voda	140.9 mg/l
Morske usedline	552 mg/kg
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak tla (kmetijska)	2251 mg/L
Zrak	28 mg/kg

Kemijsko ime:

phenol, styrenated

EC št.:

262-975-0

CAS št.:

61788-44-1

Dnels - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano							
Vdih				1.21 mg/m ³				
Dermal				2.87 mg/kg bw/day				

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	11.5 µg/L
Sedimenti sladke vode	1.564 mg/kg dw
Morska voda	1.15 µg/L
Morske usedline	0.156 mg/kg dw
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadka	
tla (kmetijska)	0.305 mg/kg dw
Zrak	

Kemijsko ime:

Salicilna kislina

EC št.:

200-712-3

CAS št.:

69-72-7

Dnels - ni izpeljan na ravni učinka

Pot izpostavljenosti	Delavci				Stranke			
	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski	Akutni učinek lokalni	Akutni učinki sistemski	Kronični učinki lokalni	Kronični učinki sistemski
ustno	Ni zahtevano				4 mg/kg bw/day	4 mg/kg		1 mg/kg bw/day
Vdih			5 mg/m ³	5 mg/m ³			0.0002 mg/L	4 mg/m ³
Dermal				2.3 mg/kg bw/day				1 mg/kg bw/day

PNEC -ov - predvideval ni koncentracije učinka

Cilj varstva okolja	PNEC
Sveža voda	0.20 mg/L
Sedimenti sladke vode	1.42 mg/kg (dry weight)
Morska voda	0.020 mg/L
Morske usedline	0.142 mg/kg (dry weight)
Prehranjevalna veriga	
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadka	162 mg/L
tla (kmetijska)	0.166 mg/kg (dry weight)
Zrak	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščita**

Dihalna zaščita: Nosite dihalno zaščitno opremo s kombinacijskim filtrom (filter za prah in plin, EN 14387:2004+A1:2008) med pršenjem: Filter za plin A2 (organske snovi). Filter za prah P3 (za fin prah). Pri delu v zaprtih ali slabo prezračevanih prostorih je potrebna uporaba samozadostnega dihalnega aparata ali dihalnega aparata z obrazno masko.

Zaščita oči: Obrazni ščitnik Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN 166

Zaščita za roke: Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika). Zavedajte se, da je trajnost kemično odpornih zaščitnih rokavic pri dnevni uporabi znatno krajše od časa prodora, izmerjenega v skladu z EN 374 zaradi številnih zunanjih vplivov (npr. temperatura).

Uporabljajte kemijsko zaščitne rokavice in odporne losjone ali kreme, da preprečite sušenje kože. Zaščitne rokavice v skladu z EN 374: Nitril guma. Butil guma. Viton®. Priporočeni material za rokavice za mešanje proizvoda: Nosite rokavice, ki so v skladu z EN 374: Neopren guma. Nitril guma. Debelina $\geq 0,5$ mm; prebojni čas ≥ 480 min.

Body Protection: Oblačila z dolgimi rokavi

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Druga zaščitna oprema: Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

STROJNI NADZOR: Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

ODSTAVEK 9: Fizične in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizičnih in kemijskih lastnostih

Videz:	UMAZANO BELA
Fizično stanje	Tekočina
Vonj	Topilo
Mejna vrednost vonja	Ni določeno
Ph	Ni določeno
Tališče / ledišče (°C)	Ni določeno
Vrelišča ali začetna vrelišča in območje vrelišča (° C)	82 - 152
Bliskavica, (° C)	26
Hitrost izhlapevanja	Ni določeno
Vnetljivost (trdno telo, plin)	Ni določeno
Llower in zgornja eksplozivna meja	1 - 12
Parni tlak	Ni določeno
Relativna gostota hlapov	>1 (air=1)
Gostota in/ali relativna gostota	1.47 - 1.57
Topnost v / mešljivost z vodo	ZANEMARLJIV
Koeficient delitve: n-oktanol/voda	Ni določeno
Temperatura samodejnega vžiga (°C)	425
Temperatura razgradnje (° C)	Ni določeno
Kinematična viskoznost	90 - 100 KU
Značilnosti delcev	Ni uporabno za tekočine

9.2 Druge informacije

Specifična gravitacija (g/cm ³)	1.54
---	------

ODSTAVEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ob normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ni poznanih nevarnosti za reaktivnost. Ob priporočenih pogojih skladiščenja in uporabe ni poznanih nevarnosti za reaktivnost.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ob priporočenih pogojih skladiščenja in uporabe ni poznanih nevarnosti za reaktivnost.

10.4 Pogoji, katerim se je pametno izogniti

Izogibajte se vročini, iskricam, plamenom in drugim virom vžiga.

10.5 Neskladni materiali

Hranite stran od močnih oksidacijskih sredstev in močnih kislinskih ali alkalnih materialov.

10.6 Nevarni razkrajajoči produkti

V primeru požara ali dela v vročih razmerah lahko pride do nastanka nevarnih proizvodov razkroja, kot so: Ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (Nox), alifatski amini, aldehidi.

ODSTAVEK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot je določeno v uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost:**

URAL LD50: O samem izdelku ni na voljo nobenih informacij, saj izdelek ni preizkušen.

Inhalacija LC50: O samem izdelku ni na voljo nobenih informacij, saj izdelek ni preizkušen.

Dermalni LD50: O samem izdelku ni na voljo nobenih informacij, saj izdelek ni preizkušen.

Draženje: Informacije niso na voljo.

Jedkost: Jedko za oči in kožo.

Preobčutljivost: Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Toksičnost pri ponovljenih odmerkih: Informacije niso na voljo.

Rakotvornost: Informacije niso na voljo.

Mutagenost: Informacije niso na voljo.

Toksičnost pri razmnoževanju: Informacije niso na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost: Informacije niso na voljo.

STOT - ponovljena izpostavljenost: Informacije niso na voljo.

Nevarnost vdih: Informacije niso na voljo.

Če ni na voljo nobenih informacij zgoraj pod akutno strupenostjo, akutni učinki tega izdelka niso bili testirani. Podatki o posameznih komponentah so tabelirani spodaj:

<u>CAS št.</u>	<u>Ime po EGS</u>	<u>URAL LD50</u>	<u>Dermalni LD50</u>	<u>Hlapi LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Prah/meglica LC50</u>
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Ni informacij	Ni informacij	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
1330-20-7	ksilen	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/ vapour)	20001 ppm	>5 mg/l
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Ni informacij	Ni informacij	> 4.92 mg/L (inhalation, aerosol, rat)
100-51-6	benzil alkohol	1200 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit	Ni informacij	>20000 ppm	>4.178 mg/L (4h/ rat, mist)

	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Ni informacij	Ni informacij	Ni informacij
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	>2000 mg/kg bw	>2000 mg/kg bw			
38294-64-3	4,4'-izopropilidendifenol, oligomerni reakcijski produkti z 1-kloro-2,3-epoksipropanom, reakcijski produkti s 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminom	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	>20 mg/l	>20000 ppm	
1477-55-0	m-fenilenebis (metilamin)	930 mg/kg bw (oral)	3100 mg/kg bw	Ni informacij	Ni informacij	1.34 mg/l
100-41-4	etilbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5510 mg/kg, rabbit	4000 ppm, rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L
67-63-0	propan-2-ol	5840 mg/kg (oral, rat)	13900 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Ni informacij	Ni informacij
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	>300 (LD50 Oral, rat F)	Ni informacij	Ni informacij	Ni informacij	Ni informacij
61788-44-1	phenol, styrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rat)	Ni informacij	Ni informacij	Ni informacij
69-72-7	Salicilna kislina	891 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	900 mg/m ³ (1 hr-inh-rat)	Ni informacij	Ni informacij

Dodatne informacije:

Ta proizvod lahko vsebuje etilbenzen, ki ga agencija MARR navaja kot morebitno rakotvornega za ljudi (Skupina 2B). Ta navedba temelji na nezadostnih dokazih o rakotvornosti v ljudeh in zadostnih dokazih s strani poskusov na živalih. Izpostavljenje hlapom komponente-topila nad dovoljeno mejno koncentracijo za poklicno izpostavljenost utegnejo negativno vplivati na zdravje kot je draženje mukozne membrane in dihalnega sistema ter negativni učinek na ledvice, jetra in centralni živčni sistem. Jedko - povzroča trajne poškodbe oči. Kronično izpostavljenje povzroča sušenje kože in ekceme. Ponavljajoči ali dolgotrajni stik s kožo utegne povzročiti alergične reakcije pri občutljivih osebah. Jedko za kožo. Plin ali hlapi so škodljivi ob daljši izpostavljenosti ter v visokih koncentracijah. Draži oči in sluzne membrane. Depresant centralnega živčnega sistema. Vdihavanje je glavna nevarnost industrijske uporabe. Hlapi topila so lahko škodljivi in povzročijo glavobol, slabost in zastrupitev. Na koži deluje kot sredstvo za razmaščevanje. Vdihavanje hlapov ali meglic lahko povzroči glavobol, slabost, draženje nosu, grla in pljuč.

11.2 Informacije o drugih nevarnostih**Endokrine motnje lastnosti - Toksičnost****Ime po EGS****CAS št.**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek v koncentraciji 0,1 % ali več ne vsebuje snovi, ki so v skladu z Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 opredeljene kot endokrine motilce.

ODSTAVEK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost:**

EC50 48HR (Daphnia):	Ni informacij
IC50 72hr (alge):	Ni informacij
LC50 96HR (riba):	Ni informacij

12.2 Trajanje in degradacija: Ni informacij**12.3 Biološki akumulativni potencial:** Ni informacij

- 12.4 Nestalnost v prsti:** Ni informacij
- 12.5 Rezultat PBT in vPvB ocenjevanja:** SEC_2_3_PBT/PvPvB <undefined>
- 12.6 Endokrine motnje lastnosti.**

Endokrine motnje lastnosti - Ekotoksičnost

Ime po EGS	CAS št.
phenol, styrenated	61788-44-1

- 12.7 Drugi negativni učinki:** Ni informacij

CAS št.	Ime po EGS	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
-	oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)
1330-20-7	ksilen	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	14 - 51 mg/L (Daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/L (Algae) (OECD TG 201)	25.8 mg/L (Fish) (OECD TG 203)
100-51-6	benzil alkohol	230 mg/L (Daphnia Magna)	770 mg/L (EgC50, Selenastrum capricornutum)	400 mg/L (fish)
	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0.705 mg/L (Daphnia magna)	0.186 mg/L (Selenastrum capricornutum, ErC50)	1.806 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
1477-55-0	m-fenilenebis (metilamin)	15.2 mg/L (Daphnia magna)	20.3 mg/L (ErC50, Selenastrum capricornutum)	87.6 mg/L (Oryzias latipes)
100-41-4	etilbenzen	1.37 mg/l	Ni informacij	32 mg/l (Bluegill)
67-63-0	propan-2-ol	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)
445498-00-0	Formaldehide, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	24 mg/L (Daphnia, EC50, 48h, static)	>0.219 mg/L (Algae, EC50, 72h, static)	40 mg/L (fish, LC50, 96h, static)
61788-44-1	phenol, styrenated	1 - 10 mg/L (EL50, Daphnia)	3.14 mg/L (EL50, Algae)	14.8 mg/L (Fish)
69-72-7	Salicilna kislina	870 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/L (EC50, Desmodesmus subspicatus)	1370 mg/L (Pimephales promelas)

ODSTAVEK 13: Opozorila za odstranjevanje

- 13.1 Metode odstranjevanja odpadkov:** Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu. V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Odpadni material odvrzite v odobrenem obratu za obdelovanje/odstranjevanje (nevarnih) odpadkov v skladu z veljavnimi lokalnimi, državnimi in zveznimi predpisi. Odpadkov ne odlagajte v običajne smeti ali kanalizacijske sisteme.

Evropski kodeks odpadkov: 08 01 11*
Koda odpadkov za embalažo: 15 01 10*

ODSTAVEK 14: Transportne informacije

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ZN številka	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 ZN pravo ime pošiljke	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
14.3 Razred(i) nevarnosti ob transportu	8,(3)	8,(3)	8,(3)	8,(3)
14.4 Pakirna skupina	II	II	II	II
14.5 Okoljske nevarnosti	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Marine Pollutant: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)	Environmental Hazard: YES (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and)

14.6 Posebni previdnosti ukrepi za uporabnika Neprimerno
Ems-ne.: F-E, S-C

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z IMO Intuments Neprimerno

ODSTAVEK 15: Urejevalne informacije**15.1 Varnost, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja za snov ali mešanico:****Nacionalni predpisi:**

Danska registrska številka izdelka: Ni na voljo

Danska mal koda: 2 - 5

Danska mal koda - mešanica: 2 - 5

Švedska registracijska številka izdelka: Ni na voljo

Norveška registrska številka izdelka: P-92428

Germany WGK Class: Ni na voljo

Directive 2004/42/CE: Ni na voljo

Zajema direktiva 2012/18/ES (Seveso III): P5c, E2
Omejitev na izdelek ali na snovi v skladu z Prilogo XVII, Uredba (CE) 1907/2006: Vnos 3, 40

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS št. Ime po EGS

Neprimerno

SVHC - snovi zelo velike skrbi (seznam kandidatov - člen 59 dosega):

CAS št. Ime po EGS

- oligomerisation and alkylation reaction
products of 2-phenylpropene and phenol
68512-30-1 phenol, methylstyrenated

15.2 Kemijska ocena varnosti:

Dobavitelj za to snov/mešanico za to snov/mešanico ni opravil nobene ocene kemične varnosti.

ODSTAVEK 16: Druge informacije

Besedilo za izjave o nevarnosti CLP, prikazane v oddelku 3, v katerem opisuje vsako sestavino:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča resne poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom (a,b,c) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Razlogi za revizijo

To je nov List z varnostnimi podatki (SDS). .

Seznam referenc

Ta List z varnostnimi podatki je bil sestavljen s podatki in informacijami iz sledečih virov:

- Regulativna podatkovna zbirka Ariel, ki jo zagotavlja družba 3E Corporation iz Københavna na Danskem.
- Skupno raziskovalno središče v Ispri, Italija.
- Uredba (ES) št. 1272/2008 s poznejšimi spremembami.
- Uredba (ES) št. 1272/2006 s poznejšimi spremembami.
- Uredba Komisije (EU) 2020/878
- Odločba Sveta EU 2000/532/ES in njena priloga z naslovom "Seznam odpadkov".
- Varnostni list dobavitelja surovin
- Razvrstitev izdelka temelji na metodah izračuna iz Priloge I in Priloge II k uredbi CLP št. 1272/2008 o natančni sestavi formule

Legenda kratic in okrajšav:

CLP Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih kemikalij

EC Evropska komisija

EU Evropska unija

US Združene države Amerike

CAS Kemijska teoretska služba

EINECS Evropski seznam obstoječih trgovskih kemijskih snovi

REACH Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij

GHS Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij

LTEL Mejna vrednost dolgotrajne izpostavljenosti

STEL Mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti

OEL Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

ppm Delcev na milijon

mg/m³ Miligramov na kubični meter

TLV Najvišja dopustna koncentracija

ACGIH Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

OSHA Uprava za varnost in zdravje pri delu

PEL Dovoljene vrednosti izpostavljenosti

VOC Hlapne organske spojine

g/l Gramov na liter

mg/kg Miligramov na kilogram

N/A Ni na voljo

LD50 Smrtonosna doza pri 50%

LC50 Smrtonosna koncentracija pri 50%

EC50 Srednja efektivna koncentracija

IC50 Srednja zaviralna koncentracija

PBT Trajna bioakumulativna strupena kemikalija

vPvB Zelo trdovratno in zelo bioakumulativno

EEC Evropska skupnost

ADR Mednarodni prevoz nevarnih snovi po cesti

RID Mednarodni prevoz nevarnih snovi z vlakom

UN Združeni narodi

IMDG Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju

IATA Mednarodno združenje za zračni transport

MARPOL Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladij , 1973, spremenjena s Protokolom iz leta 1978

IBC Mednarodni zabojnik za velike količine

RTI Draženje dihalnega trakta

NE Uspavalni učinki

IMO Mednarodna pomorska organizacija

Opomba P: Razvrstitev kot rakotvorna ali mutagena snov ni potrebna; snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena

Opomba 10: Razvrstitev kot rakotvorna snov pri vdihavanju se uporablja samo za zmesi v obliki prahu, ki vsebujejo 1 % ali več titanovega dioksida, ki je v obliki delcev z aerodinamičnim premerom ≤ 10 µm ali je v njih vsebovan.

Za nadaljnje informacije, prosimo, stopite v stik z: Oddelkom za tehnične storitve

Informacije na tem seznamu so v skladu z našim trenutnim znanjem. Ta seznam ni natančen opis ter ne zagotavlja specifičnih lastnosti. Informacije so namenjene zagotavljanju splošnega vodenja glede zdravja in varnosti, na podlagi našega znanja o ravnanju, skladiščenju in uporabi tega proizvoda. Ne velja za nenavadne ali nestandardne uporabe proizvoda ali v primerih, ko niso bila upoštevana navodila ali priporočila.

