

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : 2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Koda proizvoda : 40093114
369005

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : PROSOL Lacke + Farben GmbH
Schneidmühlweg 12
63741 Aschaffenburg
Nemčija
www.prosol-farben.de

Telefon Družba : 49 (0) 6021 3480 0

Odgovorna oseba za izdajo : 49 (0) 6021 3480 0
info@prosol-farben.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Vnetljive tekočine, Kategorija 3	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

n-butil acetat
mešanica iz benzotriazola ...
mešanica sterično sestavljenih sebakatov
glikol dimerkaptopropionat
dibutilkositrov dilaurat

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
n-butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 20 - < 30
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 10 - < 20
izobutil acetat	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 1 - < 10
mešanica iz benzotriazola ...	104810-48-2 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
mešanica sterično sestavljenih sebakatov	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
glikol dimerkaptopropionat	22504-50-3 245-044-3 01-2120775145-52	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		Ocena akutne stru-	

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
SI/SL Datum prve izdaje: 01.03.2022

		penosti Akutna oralna strupenost: 668 mg/kg Akutna dermalna strupenost: 2.000 mg/kg	
dibutilkositrov dilaurat	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Imunski sistem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Poškodovano osebo takoj odpeljati v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0	Datum revizije: 23.05.2024	Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022
----------------	-------------------------------	--	--

Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali
razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo
ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje
požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara
je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.
Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti
ločeno v zaprtih skladiščih.
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih
vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije.
Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
2.0	23.05.2024	MAT00P400931	Datum prve izdaje: 01.03.2022
		SI/SL	

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Preprečiti statično naelektrenje. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom. Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračnem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022 SI/SL

/ delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
n-butil acetat	123-86-4	MV	50 ppm 241 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m ³	SI OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
heptan-2-on	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 238 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 475 mg/m ³	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
izobutil acetat	110-19-0	MV	50 ppm 241 mg/m ³	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m ³	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Dodatne informacije: Indikativni				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Dodatne informacije: Indikativni				
dibutilkositrov dila- urat	77-58-7	MV	0,0018 ppm 0,009 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				
		KTV	0,0018 ppm 0,009 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo				

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
n-butil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	48 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,4 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	6 mg/kg tele- sna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg tele- sna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	2 mg/kg tele- sna masa/dan
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7 mg/kg tele- sna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	11 mg/kg telesna ma- sa/dan
heptan-2-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	394,25 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	84,31 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski	1516 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija
2.0

Datum revizije:
23.05.2024

Številka varnostnega lista:
MAT00P400931
SI/SL

Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022

	Delavci	Kožno	učinki Dolgoročni sistemski učinki	54,27 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	23,32 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	23,32 mg/kg telesna masa/dan
izobutil acetat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	300 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	600 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	600 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35,7 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	35,7 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	300 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	5 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	5 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	5 mg/kg telesna masa/dan
glikol dimerkaptopropionat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,490 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,140 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,074 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,050 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,050 mg/kg telesna masa/dan
dibutilkositrov dilaurat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,02 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,0046 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	0,04 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,43 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	2,08 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,16 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	0,5 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,0031 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,02 mg/kg telesna ma-sa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
n-butil acetat	Tla	0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,018 mg/l
	Sladka voda	0,18 mg/l
	Usedlina v morju	0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	35,6 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,36 mg/l
heptan-2-on	Tla	0,321 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00982 mg/l
	Sladka voda	0,0982 mg/l
	Usedlina v morju	0,189 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	1,89 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	12,5 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,982 mg/l
izobutil acetat	Tla	0,0755 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,017 mg/l
	Sladka voda	0,17 mg/l
	Usedlina v morju	0,0877 mg/kg suhe teže (d.w.)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

	Usedlina v sladki vodi	0,877 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	200 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,34 mg/l
glikol dimerkaptopropionat	Sladka voda	0,00006 mg/l
dibutilkositrov dilaurat	Sladka voda	0,000463 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,00463 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s
proizvajalci zaščitnih rokavic.
Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih
navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne
lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar-
nost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo
nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če oce-
na izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih
smernic, uporabite zaščito dihal.

Filter vrste : Oprema mora ustrezati standardu EN 14387
Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina
Barva : brezbarvna
Vonj : podobno topilu
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče : -98,8 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vre-
dnost))

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

Točka vrelišča/območje vrelišča	:	117 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))
Vnetljivost	:	Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	10,5 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	1,2 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Plamenišče	:	25 °C Metoda: ISO 3679, zaprta čaša
Vžigna temperatura	:	393 °C(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Temperatura razpadanja	:	Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja.
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Pretočni čas	:	18 - 23 s pri 20 °C Prerez: 4 mm Metoda: DIN 53211
Topnost Topnost v vodi	:	nemešljivo, delno topno
Topnost v drugih topilih	:	Opis: mešljivo z večino organskih topil
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 1,98(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,979 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	4(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))

9.2 Drugi podatki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0	Datum revizije: 23.05.2024	Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022
----------------	-------------------------------	--	--

Eksplozivi	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Pospešuje gorenje
VOC	:	(Direktiva 2004/42/ES) 420 g/L

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

Sestavine:

n-butil acetat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): ≥ 10.760 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): ≥ 5.000 mg/kg

heptan-2-on:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

glikol dimerkaptopropionat:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 668 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana): 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

glikol dimerkaptopropionat:

Rezultat : Draženje oči

dibutilkositrov dilaurat:

Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

Sestavine:

mešanica iz benzotriazola ...:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

glikol dimerkaptopropionat:

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

dibutilkositrov dilaurat:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

dibutilkositrov dilaurat:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Preskusi in vitro so pokazali mutagene učinke

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost napodlagi poskusov na živalih.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

dibutilkositrov dilaurat:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Jasni dokazi o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost/ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Sestavine:

n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

heptan-2-on:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

izobutil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

dibutilkositrov dilaurat:

Ocena : Škoduje organom.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Sestavine:

dibutilkositrov dilaurat:

Ocena : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

n-butil acetat:

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 647,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l
Čas izpostavljanja: 40 h

mešanica iz benzotriazola ...:

Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

glikol dimerkaptopropionat:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

dibutilkositrov dilaurat:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0	Datum revizije: 23.05.2024	Številka varnostnega lista: MAT00P400931 SI/SL	Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022
----------------	-------------------------------	--	--

okolje
Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

n-butil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo
Biorazgradnja: 83 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 78 d
pH: 8
Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

n-butil acetat:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,81

heptan-2-on:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,98

izobutil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,72

mešanica sterično sestavljenih sebakatov:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,37 - 2,77
pH: 7

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023 Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščenca za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 01 00, odpadki pri PPDU (proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3, Vnetljivo
HP13, Povzročja preobčutljivost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : BARVA
ADR : BARVA
RID : BARVA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja prevoza
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Skupina embalaže

ADN
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

ADR
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

RID
Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 30
Nalepke : 3

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostnega lista:	Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
2.0	23.05.2024	MAT00P400931	Datum prve izdaje: 01.03.2022
		SI/SL	

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-E

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 366
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 355
ško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344
Skupina embalaže : III
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : ne

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

RID

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in upo- : Upoštevati je treba pogoje omejitve
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga : za naslednje vnose:
XVII) : Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti
kot črnilo za tetoviranje, se obrnite
na svojega prodajalca.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

dibutilkositrov dilaurat (Številka na seznamu 30, 20)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno
Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : dibutilkositrov dilaurat
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 420 g/L

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

H341	: Sum povzročitve genetskih okvar.
H360FD	: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H361f	: Sum škodljivosti za plodnost.
H370	: Škoduje organom.
H372	: Škoduje organom 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.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Muta.	: Mutagenost za zarodne celice
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2019/1831/EU / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz ne-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



2K HS-Klarlack ProSpeed 2:1

Verzija 2.0 Datum revizije: 23.05.2024 Številka varnostnega lista: MAT00P400931 Datum zadnje izdaje: 06.03.2023
Datum prve izdaje: 01.03.2022
SI/SL

varnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoc - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.