

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : DISPERBYK-2023

UFI : XP62-70V2-V00R-8WG8

Koda proizvoda : 000000000000121879

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefaks : +49 281 65735

Informacije : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefaks : +49 281 670-23533

Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Stavki o nevarnosti	:	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319 Povzroča hudo draženje oči. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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. P233 Hraniti v tesno zaprti posodi. P261 Ne vdihavati meglice/hlapov. 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 našteje na nalepki/etiketi:

- 141-78-6 etil acetat

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.

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

Kemijska narava : Solution of a copolymer with pigment affinic groups

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
etil acetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem)	>= 30 - < 50

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

		EUH066	
--	--	--------	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

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 : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
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 nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

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.

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Nevarni proizvodi : ogljikova oksida
izgorevanja : Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) 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.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.
Evakuirajte osebe v varno področje.
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

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 : Zaježite 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 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Preprečiti statično naelektrenje.

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

- Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Vsebnik lahko odpirate samo pod odzračevalno napo.
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- 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). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. 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 skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / 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 : Ni razpoložljivih podatkov

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
etil acetat	141-78-6	MV	200 ppm 734 mg/m ³	SI OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
	Dodatne informacije: Indikativni			
		KTV	400 ppm 1.468 mg/m ³	SI OEL

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

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
etil acetat	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki	1468 mg/m ³ 400 ppm
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski	734 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

			učinki, Dolgoročni lokalni učinki	200 ppm
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	63 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki, Akutni lokalni učinki	734 mg/m3 200 ppm
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki, Dolgoročni lokalni učinki	367 mg/m3
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	37 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	4,5 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
etil acetat	Sladka voda	0,26 mg/l
	Morska voda	0,026 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,34 mg/kg
	Usedlina v morju	0,034 mg/kg
	Tla	0,22 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk

Čas prodiranja : 120 min

Opombe

: Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

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

Zaščita dihal

: Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti

: 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.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina

Barva : jantarna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Vonj	:	Značilen
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	:	< 5 °C Metoda: derived
Začetno vrelišče	:	77 °C Metoda: derived
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	-4 °C Metoda: 48 (Abel-Pensky)
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C Metoda: M0062 (Analytics Wesel)
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	6 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Universal pH-value indicator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	853 mPa.s (20 °C) Metoda: P/K 20°C
Topnost		
Topnost v vodi	:	emulzibilno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	98 hPa (20 °C) Metoda: derived
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	0,988 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metoda: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gostota	:	Ni smiselno
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine)	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

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 materialiMateriali, ki se jim je treba izogniti : Močni oksidanti
Močne kisline
Močne baze
Alkalijske kovine**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost****Proizvod:**

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Resne okvare oči/draženje**Proizvod:**

Opombe : Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Rakotvornost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje**Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih**Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost pri vdihavanju**Proizvod:**

Ni razpoložljivih 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.

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.

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Topila utegnejo razmastiti kožo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

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.

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 : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Poslati družbi, ki je pooblaščen 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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR : UN 1173
RID : UN 1173
IMDG : UN 1173
IATA : UN 1173

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : ETILACETAT, RAZTOPINA
RID : ETILACETAT, RAZTOPINA
IMDG : ETHYL ACETATE, SOLUTION
IATA : Ethyl acetate, solution

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3
Koda tunelskih omejitev : D/E

RID
Skupina embalaže : II
Koda (Št.) razvrstitve : F1
Številka nevarnosti : 33
Nalepke : 3

IMDG
Skupina embalaže : II
Nalepke : 3
EmS Koda : F-E, S-D
Opombe : IMDG Code segregation group - none

IATA (Tovor)

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

Navodila za pakiranje : 364
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 353
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y341
Skupina embalaže : II
Nalepke : Flammable Liquids

14.5 Nevarnosti za okolje**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 - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št.
1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno
(Priloga XIV)

Razred požarne ogroženosti : A I: Plamenište pod 21 °C, pri 15 °C se ne meša z vodo

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

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

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni smiselno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

Celotno besedilo H-stavkov

H225	: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / STEL	: Meja kratkotrajne izpostavljenosti
2017/164/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
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 nevarnih 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

DISPERBYK-2023

Verzija 8.0

SDB_SI

Datum revizije: 14.02.2023

Datum zadnje izdaje: 04.11.2020

Datum priprave 16.05.2025

(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; TECI - 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. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

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.

SI / SL