

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : DISPERBYK-2158

UFI : VTQ1-P0FD-W004-TUP3

Oznaka proizvoda : 000000000000116081

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički listTvrtka : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735Informacije : Regulatorni poslovi
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-mail adresa : GHS.BYK@altana.com**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

+44 1235 239670

CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Nadraživanje kože, Kategorija 2

H315: Nadražuje kožu.

Teška ozljeda oka, Kategorija 1

H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

Izazivanje preosjetljivosti – koža,
Kategorija 1

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020
Datum tiskanja 16.05.2025

- Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**
P261 Izbjegavati udisanje magle ili para.
P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
- Postupanje:**
P305 + P351 + P338 + P310 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

- 57472-68-1 2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : solution of polyester modified polyalkylene imine

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
2-Propenoic acid, 1,1'- [oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	57472-68-1 260-754-3 01-2119484629-21	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317	>= 30 - < 50

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Opći savjeti | : | Premjestiti se iz opasne zone.
Posavjetujte se s liječnikom.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora. |
| Nakon udisanja | : | Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika. |
| Nakon dodira s kožom | : | Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću. |
| Nakon dodira s očima | : | Ukoliko i male količine dospiju u oči, mogu prouzročiti trajno oštećenje tkiva i sljepoću.
U slučaju dodira s okom, odmah isprati s puno vode i potražiti savjet liječnika.
Nastaviti s ispiranjem očiju tijekom prijevoza u bolnicu.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste. |
| Nakon gutanja | : | Držati dišne puteve otvorenima.
NE izazivajte povraćanje.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu. |

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- | | | |
|-----------|---|--------------------------|
| Simptomi | : | Nema dostupnih podataka. |
| Opasnosti | : | Nema dostupnih podataka. |

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- | | | |
|-----------|---|--------------------------|
| Liječenje | : | Nema dostupnih podataka. |
|-----------|---|--------------------------|

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Prikladna sredstva za gašenje | : | Pjena
Ugljični dioksid (CO ₂)
Suhi kemijski prah |
|-------------------------------|---|--|

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

Neprikladna sredstva za
gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom
suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara
otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)
sumporni oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za
vatrogasce : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje
požara ukoliko je to potrebno.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.
Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje
požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobne mjere opreza : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće
napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr.
pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari,
univerzalnim vezivom, piljevinom).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Savjeti za sigurno rukovanje : Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim
prostorima.

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

Da bi se spriječilo izlivanje tijekom rukovanja, držati bocu na metalnoj ploči.

Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	Industrijska uporaba	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	2,77 mg/kg
	Industrijska uporaba	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	24,48 mg/m3
	Profesionalna uporaba	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	1,66 mg/kg
	Profesionalna uporaba	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	7,24 mg/m3
	Profesionalna uporaba	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	2,08 mg/kg

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester	Slatka voda	0,0034 mg/l
	Morska voda	0,00034 mg/l
	Intermittent releases	0,034 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,00884 mg/kg

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

	Zemlja	0,0013 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Talog u moru	0,000884 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.

Zaštita ruku

Tvar : Nitrilna guma

Vrijeme prodiranja : > 120 min

kemikalije

Napomene

: Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.

Zaštita kože i tijela

: Nepropusna odjeća

Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje : tekućina
Boja : žuto narančast
Miris : karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

Talište/područje taljenja : < 10 °C
Metoda: derived

Početna točka vrenja : > 100 °C
Metoda: derived

Gornja granica eksplozivnosti : Nema raspoloživih podataka
/ Gornja granica zapaljivosti

Donja granica eksplozivnosti / : Nema raspoloživih podataka
Donja granica zapaljivosti

Plamište : 143 °C
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Temperatura samozapaljenja : > 200 °C
Metoda: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	6 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Univerzalni pH indikator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	< 0,00085 hPa (20 °C) Metoda: derived
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,084 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)
Nasipna gustoća	:	Neprimjenjivo
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Zapaljivost (tekućine)	:	Potpomaže izgaranje
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	:	Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.
-----------------	---	---

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	:	Nema raspoloživih podataka
-------------------------------	---	----------------------------

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba	:	Jako oksidirajuća sredstva
-----------------------	---	----------------------------

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

izbjegavati

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost****Proizvod:**

Akutna oralna toksičnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 3.530 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
DLP (dobra laboratorijska praksa): neAkutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
DLP (dobra laboratorijska praksa): da**Nagrizanje/nadraživanje kože****Proizvod:**Napomene : Može nadražiti kožu.
Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.**Sastojci:****2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Nadražaj kože
DLP (dobra laboratorijska praksa) : ne**Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka****Proizvod:**

Napomene : Uzrokuje teške ozljede oka.

Napomene : Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

Rezultat : Nepovratan učinak na oko
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Proizvod:**

Napomene : Uzrokuje osjetljivost.

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Vrsta ispitivanja : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Miš
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat : Uzrokuje osjetljivost.
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

Mutageni učinak na zametne stanice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Karcinogenost**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost**Proizvod:**

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Učinci na razvoj fetusa : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

Toksičnost ponovljenih doza**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Aspiracijska toksičnost**Proizvod:**

Nema raspoloživih podataka

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije****Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Proizvod:**

Otrovnost za ribe : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia magna Straus (Vodenbuha)): 10 - 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, C.2
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

Toksičnost za alge/vodene biljke : (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Vrsta ispitivanja: statički test
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

12.2 Postojanost i razgradivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 A OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Proizvod:**

Bioakumulacija : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**2-Propenoic acid, 1,1'-[oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)] ester:**Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 0,01 - 0,39 (24 °C)
pH: 7
Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, A.8
DLP (dobra laboratorijska praksa): da**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Proizvod:**

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Proizvod | : | Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s
kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada. |
| Kontaminirana ambalaža | : | Isprazniti preostali sadržaj.
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. |

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprimjenjivo

14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59).	:	Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari (Uredba (EZ) Br 1907/2006 (REACH), članak 57).
---	---	---

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV)	:	Neprimjenjivo
--	---	---------------

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.	Neprimjenjivo
---	---------------

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Neprimjenjivo

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0

SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020

Datum tiskanja 16.05.2025

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Položaji na kojima su učinjene relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju označene su u tekstu teksta dvije okomite crte.

Cjelovit tekst H-oznaka

H315 : Nadražuje kožu.
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Derm. senz. : Izazivanje preosjetljivosti – koža
Nadraž. koža : Nadraživanje kože
Ozlj. oka : Teška ozljeda oka

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci**Razvrstavanje mješavine:**

Nadraž. koža 2 H315
Ozlj. oka 1 H318

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

DISPERBYK-2158

Verzija 6.0
SDB_HR

Datum revizije: 27.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 28.10.2020
Datum tiskanja 16.05.2025

Derm. senz. 1

H317

Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR