

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

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

Trgovačko ime proizvoda : CERAFLOUR 967

Oznaka proizvoda : 000000000000142585

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

Uporaba tvari/pripravka : Wax Additive

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički listTvrtka : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23

7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Informacije : 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)**

Nije opasna tvar ili smjesa.

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

Nije opasna tvar ili smjesa.

Dodatno označavanje

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208 Sadrži n-butil-metakrilat, metil-metakrilat. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

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.

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

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 : Synthetic polymer

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
n-butil-metakrilat	97-88-1 202-615-1	Zap. tek. 3; H226 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	$\geq 0,5 - < 1$
metil-metakrilat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. koža 2; H315 Derm. senz. 1; H317 TCOJ 3; H335 (Dišni sustav)	$\geq 0,5 - < 1$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : 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 očima : Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okulistice.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

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 (CO₂)
Suhi kemijski prah

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Vatra će proizvesti gusti, crni dim koji sadrži opasne proizvode sagorijevanja (pogledati naslov 10).

Opasni proizvodi izgaranja : ugljik dioksid (CO₂), ugljik monoksid (CO), nitrogenove okside (NO_x), gusti crni dim.**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 : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

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

Osobne mjere opreza : Spriječiti stvaranje prašine.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenjeMetodama čišćenja : Pokupiti i razvrstati otpad tako da se ne stvara prašina.
Pomesti i skupiti na gomilu.
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0
SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019
Datum tiskanja 28.03.2023

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 : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.
- Savjeti o zaštiti protiv požara : Omogućiti odgovarajuću odvodnu ventilaciju na mjestima gdje se stvara prašina.
- Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehničkim standardima za sigurnost.
- Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Čuvati od topline.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.
- Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Čuvati na suhom mjestu.
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

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
metil-metakrilat	80-62-6	GVI	50 ppm	HR OEL
	Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317), Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2009/161/EU			
		KGVI	100 ppm	HR OEL
	Dodatni podaci: Tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317), Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2009/161/EU			
		TWA	50 ppm	2009/161/EU
	Dodatni podaci: Indikativan			

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0
SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019
Datum tiskanja 28.03.2023

	STEL	100 ppm	2009/161/EU
Dodatni podaci: Indikativan			

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
n-butil-metakrilat	Radnici	Inhalacija	Dugotrajna izloženost	409 mg/m3
	Radnici	Dodir s kožom	Kratkotrajna izloženost	5 mg/kg
metil-metakrilat	Radnici	Inhalacija	Dugotrajna izloženost	210 mg/m3
	Radnici	Dodir s kožom	Dugotrajna izloženost	13,67 mg/kg
	Radnici	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	208 mg/kg
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	8,2 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	74,3 mg/m3
	Potrošači	Kožno	Akutni lokalni učinci	1,5 mg/cm2
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	105 mg/m3
	Potrošači	Kožno	Dugoročni lokalni učinci	1,5 mg/cm2
	Radnici	Kožno	Akutni lokalni učinci	1,5 mg/cm2
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	210 mg/m3
	Radnici	Kožno	Dugoročni lokalni učinci	1,5 mg/cm2

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
metil-metakrilat	Slatka voda	max. 0,94 mg/l
	Morska voda	0,94 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	10 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	5,74 mg/kg
	Zemlja	1,47 mg/kg
	Voda	0,94 mg/l
	Morska voda	0,094 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : zaštitne naočale

Zaštita ruku
Tvar : Rukavice od lateksa

Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

Nadzor nad zaštitom okoliša

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

Opći savjeti : Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	:	prah
Boja	:	bijel
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	:	Gorive krute tvari
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	netopivo
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	ne miješa se
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,11 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

9.2 Ostale informacije

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 : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.
Prašina može stvoriti eksplozivnu smjesu u zraku.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

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:**metil-metakrilat:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

Nagrizanje/nadraživanje kože**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

Sastojci:**metil-metakrilat:**

Vrste : Zec
Metoda : Draize test
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska : ne
praksa)

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**metil-metakrilat:**

Vrste : Zec
Metoda : Draize test
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska : ne
praksa)

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**n-butil-metakrilat:**

Vrste : Zamorac
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat : Uzrokuje osjetljivost.
DLP (dobra laboratorijska : da
praksa)

metil-metakrilat:

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 : Nema dostupnih podataka.
praksa)

Mutageni učinak na zametne stanice**Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Napomene: Nema raspoloživih podataka

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

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

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

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

Napomene : Nema raspoloživih podataka

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

Otrovnost za ribe : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**n-butil-metakrilat:**Otrovnost za ribe : LC50 (*Oryzias latipes* (*Oryzias latipes-medaka*)): 5,57 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (*Daphnia magna* (Vodenbuha)): 25,4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: statički test
Metoda: Test priručnik 202 OECD-aToksičnost za alge/vodene biljke : NOEC (*Selenastrum capricornutum* (zelena alga)): 24,8 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Vrsta ispitivanja: Inhibicija rasta
Metoda: Test priručnik 201 OECD-aErC50 (*Selenastrum capricornutum* (zelena alga)): 31,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Vrsta ispitivanja: Inhibicija rasta
Metoda: Test priručnik 201 OECD-aToksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 1,1 mg/l
Krajnja točka: Reproduction
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: *Daphnia magna* (Vodenbuha)
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a**metil-metakrilat:**Otrovnost za ribe : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Kalifornijska pastrva)): > 79 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Vrsta ispitivanja: test proticanja
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
DLP (dobra laboratorijska praksa): daToksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (*Daphnia magna* (Vodenbuha)): 69 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Vrsta ispitivanja: test proticanja
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): daToksičnost za alge/vodene : (*Selenastrum capricornutum*): > 110 mg/l

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

biljke

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

DLP (dobra laboratorijska praksa): ne

12.2 Postojanost i razgradivost**Proizvod:**

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**n-butil-metakrilat:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da**metil-metakrilat:**Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): Nema dostupnih podataka.**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Proizvod:**

Bioakumulacija : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**n-butil-metakrilat:**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 3,03 (25 °C)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 107
DLP (dobra laboratorijska praksa): da**metil-metakrilat:**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1,38 (20 °C)
pH: 7
DLP (dobra laboratorijska praksa): Nema dostupnih podataka.**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.

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

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

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

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

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 razlivenom 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

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

Razred opasnosti od požara : -; -

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

Neprimjenjivo

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Neprimjenjivo

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

H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Derm. senz.	: Izazivanje preosjetljivosti – koža
Nadraž. koža	: Nadraživanje kože
Nadraž. oka	: Nadražujuće za oko
TCOJ	: Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	: Zapaljive tekućine
2009/161/EU	: Europa. DIREKTIVA KOMISIJE 2009/161/EU o uspostavi treće liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost u provedbi Direktive Vijeća 98/24/EC kojom se nadopunjuje i Direktiva Komisije 2000/39/EC
HR OEL	: Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2009/161/EU / TWA	: Granična vrijednost - osam sati
2009/161/EU / STEL	: Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGV	: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	: granična vrijednost izloženosti

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, označivanju 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

CERAFLOUR 967

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 08.03.2023

Datum posljednjeg izdavanja: 27.11.2019

Datum tiskanja 28.03.2023

- 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 - Samoubiranje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - 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

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