

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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

Trgovačko ime proizvoda : DISPERBYK-108

Oznaka proizvoda : 000000000000105748

Registracijski broj REACH : 01-2119510712-51-0000

Naziv tvari : Condensation products of tall-oil fatty acids with diethanolamine and triethanolamine

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 list

Tvrtka : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefaks : +49 281 65735

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.

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.

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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**3.1 Tvari**

Naziv tvari : Condensation products of tall-oil fatty acids with diethanolamine and triethanolamine

Kemijska svojstva : Hydroxyfunctional carboxylic acid ester with pigment affinic groups

Sastojci

Napomene : Nema opasnih sastojaka

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.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Nema dostupnih podataka.

Opasnosti : Nema dostupnih podataka.

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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 smjeseOpasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)**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 : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okolišaMjere zaštite okoliša : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).
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 : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim pros-

DISPERBYK-108

Verzija 3.0
SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021
Datum tiskanja 30.11.2022

torima.

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

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati teh-
spremnika nološkim standardima za sigurnost.

Savjeti za zajedničko skladiš- : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.
tenje

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

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

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

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
aliphatic ester derivate	Slatka voda	0,095 mg/l
	Morska voda	0,095 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	18 mg/kg
	Talog u moru	1,8 mg/kg
	Zemlja	99 mg/kg

8.2 Nadzor nad izloženosti

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : zaštitne naočale

Zaštita ruku

Tvar : PVC rukavice za jednokratnu upotrebu

Vrijeme prodiranja kemi- : 120,00 min
kalije

Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo

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

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, oba-
vijestiti odgovorne nadležne organe.

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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

Fizičko stanje	:	tekućina
Boja	:	svijetlo smeđ
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Točka topljenja/Točka topljenja	:	> 0 °C Metoda: derived
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	> 200 °C Metoda: derived
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	> 100 °C Metoda: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura samozapaljenja	:	> 200 °C Metoda: DIN 51794
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	6 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metoda: Univerzalni pH indikator
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	101 mPa.s (20 °C) Metoda: P/K 20°C
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	ne miješa se
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	< 1 hPa (20,00 °C) Metoda: derived
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	0,9400 g/cm ³ (20,00 °C) Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube)

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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 : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.
Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva

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:**aliphatic ester derivate:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 oralno (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 423
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

DISPERBYK-108

Verzija 3.0
SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021
Datum tiskanja 30.11.2022

DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Nagrivanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

aliphatic ester derivate:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

aliphatic ester derivate:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Ne nadražuje oči
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

aliphatic ester derivate:

Vrsta ispitivanja : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Vrste : Miš
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat : Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

Ocjena : No acute effects have been observed.
Nije uzrokovalo osjetljivost u laboratorijskih životinja.

Mutageni učinak na zametne stanice

Proizvod:

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

Genotoksičnost in vivo : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**aliphatic ester derivate:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Ames test
Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Vrsta ispitivanja: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: In vivo micronucleus test
Vrste: Miš (mužjak)
Način primjene: Oralno
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : In vitro testovi nisu pokazali mutageno djelovanje

Karcinogenost**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Reproduktivna toksičnost**Proizvod:**

Djelovanje na plodnost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Učinci na razvoj fetusa : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**aliphatic ester derivate:**

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve učinke na plodnost., Nema dokaza o štetnim učincima na spolnu funkciju i plodnost, ili na razvoj, na temelju eksperimenata na životinja-

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

ma.

Nije pokazano teratogeno djelovanje u pokusima na životinjama.

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

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**aliphatic ester derivate:**

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

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

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**aliphatic ester derivate:**

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Toksičnost ponovljenih doza**Proizvod:**

Napomene : Nema raspoloživih podataka

Sastojci:**aliphatic ester derivate:**

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 300 mg/kg
Način primjene : Oralno
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 422
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da
Ciljni organi : Bubrež

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primjene : Oralno
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 408
DLP (dobra laboratorijska praksa) : da

Toksičnost ponovljenih doza : No acute effects have been observed.
- Ocjena : Prilikom ispitivanja kronične toksičnosti nisu uočeni neželjeni efekti.

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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:**aliphatic ester derivate:**

Otrovnost za ribe

: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 55,9 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Vrsta ispitivanja: semi-statički test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

NOELR (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): > 10 mg/l

Vrijeme izlaganja: 28 d

Vrsta ispitivanja: test proticanja

Metoda: Test priručnik 210 OECD-a

DLP (dobra laboratorijska praksa): da

Toksičnost za daphnie i dru-

: EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 36,2 mg/l

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

ge vodene beskrležnjake		Vrijeme izlaganja: 48 h Vrsta ispitivanja: statički test Metoda: Test priručnik 202 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Vrsta ispitivanja: statički test Metoda: Test priručnik 201 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC50 (aktivni mulj): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 3 h Metoda: Test priručnik 209 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	:	EL50: > 32 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a DLP (dobra laboratorijska praksa): da
Toksično za organizme sa staništem u tlu	:	EC50: > 1.000 mg/kg Vrijeme izlaganja: 28 d Krajnja točka: Rast Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 222 DLP (dobra laboratorijska praksa):da EC50: > 1.000 mg/kg Vrijeme izlaganja: 56 d Krajnja točka: Reprodukcijska Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 222 DLP (dobra laboratorijska praksa):da

Procjena ekotoksikologije

Akutna toksičnost u vodenom okolišu : Nema toksičnosti pri granici topivosti

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Nema toksičnosti pri granici topivosti

Podaci o toksičnosti tla : Adsorpcija na tlu je malo vjerojatna.

12.2 Postojanost i razgradivost
Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Nema raspoloživih podataka

Sastojci:

aliphatic ester derivate:

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Metoda: Test priručnik 301 OECD-a
DLP (dobra laboratorijska praksa): da

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Proizvod:**

Bioakumulacija

:

Napomene: Nema raspoloživih 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 postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (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

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

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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

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 ostalih skraćenica

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - 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 - 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

DISPERBYK-108

Verzija 3.0

SDB_HR

Datum revizije: 26.11.2022

Datum posljednjeg izdavanja: 05.05.2021

Datum tiskanja 30.11.2022

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