

Artikal br.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum ispisa: 05.08.2020 Datum obrade: 29.01.2019 HR
Verzija: 4.1 Datum izdavanja: 29.01.2019 Stranica 1 / 8

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka feldten marine Gelcoat Cleaner

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

Relevantna identificirana upotreba:

alkalna čišći

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

dobavljač (proizvođač/uvoznik/korisnik/trgovac)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefaks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Odjel za informacije:

E-mail (stručna osoba)

msds@nanogate.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

(+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi označivanja

Proizvod je svrstan i označen sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti



Upozorenje

Oznake upozorenja

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete

nije upotrebljivo

Dopunske karakteristike rizika (EZ)

nije upotrebljivo

2.3. Ostale opasnosti

Nema informacija.

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EZ-br.

REACH-br.

Artikal br.: 34000167
Datum ispisa: 05.08.2020
Verzija: 4.1

feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum obrade: 29.01.2019
Datum izdavanja: 29.01.2019

HR
Stranica 2 / 8

CAS br. INDEKS Br.	Naziv Klasifikacija: // Napomena	Težinski-%
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 izopropilni alkohol Zap. tek. 2 H225 / Nadraž. oka 2 H319 / TCOJ 3 H336	5 < 7
307-055-2 97489-15-1	01-2119489924-20 natrijev sekundarni alkansulfonat C14-17 Ak. toks. 4 H302 / Nadraž. koža 2 H315 / Ozlj. oka 1 H318 / Kron. toks. vod. okol. 3 H412 Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL): Nadraž. koža 2 H315 >= 60,0000000001 / Ak. toks. 4 H302 >= 60,0000000001 / Ozlj. oka 1 H318 >= 60,0000000001 / Nadraž. oka 2 H319 >= 10,0000000001 / Nadraž. oka 2 H319 >= 10,0000000001	0,5 < 1
273-281-2 68955-55-5	01-2119489396-21-0000 Amini, C12-18 (parni broj) -alkildimetil, N-oksidi Ak. toks. 4 H302 / Nadraž. koža 2 H315 / Ozlj. oka 1 H318 / Ak. toks. vod. okol. 1 H400 (M = 1) / Kron. toks. vod. okol. 2 H411	0,5 < 1

Dodatne informacije

Identičan tekst klasifikacije: vidi odlomak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika. Ako nastupi nesvjestica, ništa ne davati na usta, postaviti u stabilan bočni položaj i zatražiti savjet liječnika.

Nakon udisanja

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. Ako je disanje nepravilno ili osoba ne diše potrebno je dati umjetno disanje.

Nakon dodira s kožom

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač). ne koristiti otapala ili razrijeđene otopine.

Nakon kontakta s očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja

Ako se proguta, isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Odmah konzultirati liječnika. Unesrećenima osigurati mir. NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Ako se pojave simptomi ili u slučaju dvojbe potražiti savjet liječnika.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Primarna pomoć, dekontaminacija, suzbijanje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

pjena otporna na alkohol, ugljični dioksid, Prah, maglica raspršenih kapljica, (voda)

Neprikladna sredstva za gašenje

jaki mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Pri izgaranju se razvija gusti, crni dim. Udisanje opasnih produkata raspadanja može prouzročiti ozbiljne zdravstvene probleme.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Imati u pripravnosti uređaj za zaštitu dišnih putova/zaštitnu masku.

Dodatne informacije

Zatvorene spremnike koji su u blizini mjesta izbijanja požara hladiti vodom. Ne dozvoliti da voda od gašenja dospje u kanalizaciju, tlo ili vode.

Artikal br.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum ispisa: 05.08.2020 Datum obrade: 29.01.2019
Verzija: 4.1 Datum izdavanja: 29.01.2019

HR
Stranica 3 / 8

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Čuvati odvojeno od izvora paljenja Prozračivati zahvaćeni prostor. Ne udisati pare.
- 6.2. **Mjere zaštite okoliša**
Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. U slučaju zagađenosti rijeka, jezera ili otpadnih voda obavijestiti nadležne organe sukladno lokalnim propisima.
- 6.3. **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Rasuti materijal ograditi nezapaljivim apsorbirajućim sredstvom (npr. pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja) i sakupiti u za to predviđene posude kako bi ga se zbrinulo prema lokalnim propisima (vidi poglavlje 13). Završno čišćenje provesti sredstvima za čišćenje, ne upotrebljavati otapala.
- 6.4. **Uputa na druge odjeljke**
Držati se propisa o zaštiti (vidi odjeljak 7 i 8).

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. **Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Upute za sigurno rukovanje
Izbjegavati stvaranje zapaljivih i eksplozivnih koncentracija para u zraku i prekoračenje vrijednosti dozvoljenih na radnom mjestu. Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja. Elektrouređaji se moraju zaštititi sukladno priznatom standardu. Ne dovoditi u dodir s izvorima topline, iskrama i otvorenim plamenom. koristiti alat koji ne iskri Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Ne udisati prašinu, čestice i maglicu pri uporabi tog pripravka. Izbjegavati udisanje brusne prašine. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Stalno čuvati u posudama koje su od istog materijala kao originalni spremnici. Poštovati zakonske propise o zaštiti i sigurnosti.
- Ostale informacije**
Pare su teže od zraka. Pare tvore sa zrakom eksplozivne smjese.
- 7.2. **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
Zahtjevi za skladišta i spremnike
Skladištenje sukladno odredbi o sigurnosti u pogonu. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Kontejner nikada ne prazniti s pritiskom - nije tlačni spremnik! Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje.
- Upute o zajedničkom uskladištenju**
Držati podalje od jako kiselih i lužnatih materijala kao i oksidansa.
- Ostali podatci o uvjetima skladištenja**
Obratiti pozornost na upozorenja na naljepnici/etiketi. Skladištiti u dobro zračenim i suhim prostorima između 15 °C i 30 °C. Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.
Zbog udjela organskih otapala u pripravku:
Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Otkloniti sve zapaljive izvore. Zabranjeno pušenje. Zabranjen ulaz neovlaštenim osobama. Pažljivo zatvorene spremnike skladištiti okomito kako bi se spriječilo istjecanje.
- 7.3. **Posebna krajnja uporaba ili uporabe**
obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima. Pridržavati se uputa za uporabu. Prije uporabe pročitati naljepnicu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

- 8.1. **Nadzorni parametri**
Granične vrijednosti na radnom mjestu
izopropilni alkohol
INDEKS Br. 603-117-00-0 / EZ-br. 200-661-7 / CAS br. 67-63-0
GVI: 999 mg/m³; 400 ppm
KGI: 1250 mg/m³; 500 ppm
BIO, GVI: 50 mg/L
- Dodatne informacije**
GVI : dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu
KGI : kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu
Ceiling : gornja granica

Artikal br.: 34000167
Datum ispisa: 05.08.2020
Verzija: 4.1

feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum obrade: 29.01.2019
Datum izdavanja: 29.01.2019

HR
Stranica 4 / 8

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osigurati dobro prozračivanje. To se može postići lokalnim ili isisavanjem iz prostorije. Ako ovo nije dostatno kako bi se vrijednosti koncentracije aerosola i para otapala držale ispod dozvoljenih na radnom mjestu, mora se nositi odgovarajuća zaštitna maska.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita dišnih puteva

Ako koncentracija otapala prelazi dozvoljene vrijednosti na radnom mjestu, mora se nositi za tu svrhu prikladnu, odobrenu zaštitnu masku. Držati se ograničenja vremena nošenja prema GefStoffV vezano za pravila o upotrebi respiratorne zaštite (BGR 190). Upotrebljavati samo zaštitne aparate za disanje s oznakom CE koja uključuje četverznamenasti kontrolni broj.

Preporučena zaštitna sredstva za dišne putove: Zaštita dišnih puteva s polumaska zaštitom Tip filtera A. Standardi EN 136, 140 i 405 Europske komisije o standardizaciji (CEN) daju preporuke za maske za zaštitu dišnih puteva, norme EN 149 i EN 143 daju preporuke za respiratorne filtre.

Zaštita za ruke

Pri duljem ili ponovljenom rukovanju treba koristiti rukavice: NBR (Nitrilni kaučuk) / Butil-kaučuk

Debljina materijala za rukavice $\geq 0,7$ mm

Vrijeme prodiranja (maksimalno vrijeme nošenja) > 480 min.

Treba poštovati upute i informacije proizvođača rukavica glede uporabe, skladištenja, održavanja i zamjene. Vrijeme prodiranja kroz materijal rukavice ovisno o intenzitetu i trajanju izloženosti kože. Preporučene zaštitne rukavice EN ISO 374 Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti izloženih dijelova kože. Ako je već došlo do kontakta, više ih se nikako ne bi trebalo upotrijebiti.

Zaštita očiju/lica

Ako postoji opasnost od prskanja, treba nositi zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita za tijelo

Nositi antistatičku odjeću od prirodnih vlakana (pamuk) ili sintetskih vlakana otpornih na visoke temperature.

Mjere zaštite

Poslije kontakta dijelove kože temeljito oprati s vodom i sapunom ili upotrijebiti prikladno sredstvo za čišćenje.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Vidi odlomak 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

*

Izgled:

Agregatno stanje: Tekuć
boja:

Miris: nakon blagog mirisa

mirisni prag: nije određeno

pH pri 20 °C: 10 - 12 / 100,0 Težinski-%
Metoda: DIN 19268

Talište/točka smrzavanja: nije upotrebljivo

Vrelište/područje vrenja: 82 °C
Izvor: izopropilni alkohol

Plamište: > 61 °C
Metoda: DIN 51755 dio 1

Brzina isparavanja: nije upotrebljivo

zapaljivost
Vrijeme izgaranja (s): nije upotrebljivo

Gornje/donje granice zapaljivosti/eksplozije:

Donja granica eksplozivnosti: 2 Vol%

Gornja granica eksplozivnosti: 12 Vol%

Izvor: izopropilni alkohol

Pritisak pare pri 20 °C: 3,3854 mbar

Gustoća pare: nije određeno

Relativna gustoća:

Gustoća pri 20 °C: 0,99 g/cm³

Artikal br.: 34000167
Datum ispisa: 05.08.2020
Verzija: 4.1

feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum obrade: 29.01.2019
Datum izdavanja: 29.01.2019

HR
Stranica 5 / 8

Metoda: DIN EN ISO 15212-1

topivost:

Topivost u vodi (g/L) pri 20 °C:

topljiv

Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:

vidi odlomak 12

Temperatura samozapaljenja:

425 °C

Izvor: izopropilni alkohol

Temperatura raspadanja:

nije određeno

Viskoznost pri 20 °C:

< 100 mPa*s

Metoda: DIN 53019

Eksplozivna svojstva:

nije upotrebljivo

Oksidacijska svojstva:

nije upotrebljivo

9.2. **Ostale informacije**

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. **Reaktivnost**

Nema informacija.

10.2. **Kemijska stabilnost**

Ako se poštuju preporučeni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi odjeljak 7.

10.3. **Mogućnost opasnih reakcija**

Ne dovoditi u dodir s jakim kiselinama, jakim bazama i jakim oksidansima kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.4. **Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ako se poštuju preporučeni propisi o skladištenju i rukovanju, stabilno. Ostale informacije o adekvatnom skladištenju: vidi odjeljak 7. Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja.

10.5. **Inkompatibilni materijali**

nije upotrebljivo

10.6. **Opasni proizvodi raspada**

Pri visokim temperaturama mogu nastati opasni produkti raspadanja, npr.: ugljični dioksid, ugljični monoksid, dim, dušični oksidi.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

11.1. **Informacije o toksikološkim učincima**

Akutna toksičnost

izopropilni alkohol

oralni, LD50, Štakor: 5280 mg/kg

Metoda: OECD 401

kožni, LD50, Kunić: 13900 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalacijski (pare), LC50, Štakor: > 25 mg/l (6 h)

Metoda: OECD 403

Nagrizanje/nadraživanje kože; Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

izopropilni alkohol

oči

Metoda: OECD 405

Rasprnute kapljice mogu iritirati oči.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

TCOJ - jednokratno izlaganje; TCOP - ponavljano izlaganje

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Opasnost od aspiracije

Artikal br.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum ispisa: 05.08.2020 Datum obrade: 29.01.2019 HR
Verzija: 4.1 Datum izdavanja: 29.01.2019 Stranica 6 / 8

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Iskustva iz prakse/na ljudima

Sumarna evaluacija CMR-svojstava

Sastojci ove smjese ne ispunjavaju kriterije za CMR kategorije 1A ili 1B prema/sukladno CLP.

Napomena

Ne postoje podatci o samom pripravku. Pripravak je kategoriziran prema konvencionalnim metodama smjernice za pripravke 1999/45/EZ i kategoriziran sukladno toksikološkim opasnostima. Pojednosti pogledaj u poglavlju 2 i 15.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

12.1. Toksičnost

izopropilni alkohol

Toksičnost za alge, ErC50: > 1000 mg/l
, EZ50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)
toksičnost bakterija: > 100 mg/l

Dugo vrijeme Eko-toksična djelovanja

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.2. Postojanost i razgradivost

izopropilni alkohol

: 95 % (5 D); vrednovanje Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima).

12.3. Bioakumulacijski potencijal

nema podataka o toksičnom djelovanju.

Faktor bio-koncentracije

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.4. Pokretljivost u tlu

nema podataka o toksičnom djelovanju.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt

Preporuka

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ostaci kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na siguran način. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada.

Lista prijedloga za kodove za otpad/oznake otpada sukladno EAKV

200130 Sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29

Stručno zbrinjavanje / Ambalaža

Preporuka

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati. Burad koja nije propisno ispražnjena je specijalni otpad.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.1. UN broj

nije upotrebljivo

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Artikal br.: 34000167
Datum ispisa: 05.08.2020
Verzija: 4.1

feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum obrade: 29.01.2019
Datum izdavanja: 29.01.2019

HR
Stranica 7 / 8

nije upotrebljivo

14.4. **Skupina pakiranja**

nije upotrebljivo

14.5. **Opasnosti za okoliš**

Transport kopnom (ADR/RID)

nije upotrebljivo

Zagađivanje mora

nije upotrebljivo

14.6. **Posebne mjere opreza za korisnika**

Transportirati uvijek u zatvorenim, uspravnim i sigurnim kontejnerima. Osigurati da osobe koje proizvod transportiraju znaju što se treba učiniti u slučaju nezgode ili istjecanja.

Upute za sigurno rukovanje: vidi odlomci 6 - 8

Ostale informacije

Transport kopnom (ADR/RID)

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele -

Transport brodom (IMDG)

EmS

nije upotrebljivo

Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. **Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC**

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

EZ-propisi

Nacionalni propisi

Upute o ograničenju aktivnosti

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno smjernicama Propisa o zaštiti majčinstva (92/85/EEZ) za trudnice i dojilje.

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

15.2. **Procjena kemijske sigurnosti**

*

Ocijenjivanje kemijske sigurnosti provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

EZ-br. CAS br.	Naziv	REACH-br.
200-661-7 67-63-0	izopropilni alkohol	01-2119457558-25
307-055-2 97489-15-1	natrijev sekundarni alkansulfonat C14-17	01-2119489924-20

ODJELJAK 16: Ostale informacije

*

Identičan tekst klasifikacije iz Odlomka 3:

Zap. tek. 2 / H225

Zapaljive tekućine

Lako zapaljiva tekućina i para.

Nadraž. oka 2 / H319

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

TCOJ 3 / H336

TCOJ - jednokratno izlaganje

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Ak. toks. 4 / H302

Akutna toksičnost (oralni)

Štetno ako se proguta.

Nadraž. koža 2 / H315

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Ozlj. oka 1 / H318

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Uzrokuje teške ozljede oka.

Kron. toks. vod. okol. 3 / H412

Opasno za vodeni okoliš

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Ak. toks. vod. okol. 1 / H400

Opasno za vodeni okoliš

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Kron. toks. vod. okol. 2 / H411

Opasno za vodeni okoliš

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kratice i akronimi

ADR

Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

AGW

Granične vrijednosti na radnom mjestu

BGV

Biološka granična vrijednost

CAS

Chemical Abstracts Service

Sigurnosno-tehnički list
prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
prema Uredba (EU) 2015/830



Artikal br.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Datum ispisa: 05.08.2020 Datum obrade: 29.01.2019 HR
Verzija: 4.1 Datum izdavanja: 29.01.2019 Stranica 8 / 8

CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
CMR	Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Efektivna koncentracija
EZ	Europske zajednice
EN	Europska norma
IATA-DGR	Međunarodna udruga za zračni prijevoz – Pravila o opasnim dobrima
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Međunarodna organizacija za normizaciju
LC	Smrtonosna koncentracija
LD	Smrtonosna doza
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi
vPvB	vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Ostale informacije

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Informacije na ovom sigurnosnom listu odgovaraju našim trenutačnim saznanjima kao i nacionalnim i EU odredbama. Proizvod se bez pismene dozvole ne smije upotrijebiti u niti jednu drugu svrhu osim one navedene u odjeljaku 1. Uvijek je obveza korisnika da provede sve potrebne mjere kako bi se ispunilo sve zahtjeve koji su utvrđeni lokalnim pravilima i zakonima. Podatci na letku o sigurnom rukovanju opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i ne predstavljaju garanciju svojstava proizvoda.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju