

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010



Artikelnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 28.03.2014 S
Sidan 1 / 7

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör): 34000167
Ämnets eller blandningens beteckning feldten marine Gelcoat Cleaner

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar
alkaliskt rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH
Zum Schacht 3 Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
D-66287 Göttingen Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
E-post info@nanogate.com

Informationsansvarig tjänst:

E-post (fackkunnig person) msds@nanogate.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Tillverkarens nödnummer +49 - (0)6825 / 9591 - 0 (08:00 - 16:00 klocka)
Rådgivningscentrum för förgiftningsfall +49 - (0) 761 / 19240
Nödtelefonnummer (Sverige):
Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska
sjukhuset, tfn 08-33 12 31
Se punkt 4: Förstahjälpen

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319 Svåra ögonskador/-retningar Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av 1999/45/EG.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inordnad och kännetecknad enligt EU-riktlinjerna och respektive nationala lågar.

känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogramer för faror



Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

innehåller:

n.a.

Kompletterande kännetecken för faror (CEE)

n.a.

Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

Artikelnr.: 34000167
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine Gelcoat Cleaner
Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 2 / 7

Faroangivelser

n.a.

Skyddsangivelser

n.a.

innehåller:

n.a.

Särskild märking av bestämda tillverkningar

n.a.

2.3. Andra faror

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

EU-nr CAS-nr. EU-identifikationsnr	REACH nr. Kemisk beteckning Klassificering:	Vikt-% Anmärkning
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
273-281-2 68955-55-5	01-2119489396-21-0000 Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400	0,5 - 1

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

EU-nr CAS-nr. EU-identifikationsnr	REACH nr. Kemisk beteckning Klassificering:	Vikt-% Anmärkning
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated Xn; R22 / Xi; R41	1 - 2,5

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För R-frasernas fullständiga text: se avsnitt 16.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder. Dosera inte i munnen vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Nedsmutsad, genomdränt klädsel tas av omedelbart. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd ej lösningsmedel eller förtunning.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Inhämta omedelbart rådgivning från läkaren.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Inhämta omedelbart rådgivning från läkaren. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Artikelnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 3 / 7

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

hård vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Håll andningsmasken i beredskap.

Ytterligare uppgifter från tillverkare eller avsändare

Tillslutna behållare i närheten av branden skall kylas med vatten. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Drabbat område ventileras. Ångor får ej inandas. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar, informera den enligt lokala bestämmelser ansvariga myndigheten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengöres även efteråt med rengöringsmedel, använd ej lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsföreskrifter för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av slipdamm. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se kap. 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare. Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare. Rökning förbjuden. Obehöriga personer äger inget tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att undvika produktens utflöde. golven måste motsvara "riktlinjer för undvikandet av antändningsrisk som följd av elektrostatiske uppladdningar (BGR 132)".

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material såsom oxidationsmedel.

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga personer äger inget tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att undvika produktens utflöde.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas. Läs etiketten före användning.

8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

n.a.

Artikelnr.: 34000167
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine Gelcoat Cleaner
Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 4 / 7

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokalt rumavsugning. I fall det inte räcker för att hålla koncentrationen av aerosoler och lösningsmedelsångor under de arbetsplatsgränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över arbetsplatsgränsvärdena, måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras. Begränsningarna av tiden för användandet enligt GefStoffV tillsammans med reglarna för användningen av andningsskyddsapparater (BGR 190) skall iakttas. Enbart CE-märkta andningsskyddsapparater med fyra kontrollsiffror används.

Rekommenderad Andningsskydd: Andningsskydd med halvmask filtermaterial typ A. standarderna EN 136, 140 och 405 från Europeiska kommissionen för standardisering (CEN) ge rekommendationer till respiratorer, standarderna EN 149 och EN 143 ger rekommendationer till filter i andningsorganen.

Handskydd

För längre eller upprepade hantering förväntas handskarmaterial: Nitril eller butylgummi med minst 0,7 mm tjocklek. Tjockleken av handskmaterialet > 0,4 mm ; Genomträngningstid (maximal tid för bärandet) > 480 min.

Undervisningarna och informationerna av skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhållning och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskarmaterialet beroende på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskfabrikat DIN EN 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

Skyddsglasögon

Vid rist av sprutning skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Antistatisk klädsel av naturfiber (bomull) eller värmefibersyntetfiber skall användas.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Aggregationstillstånd: flytande

Färg: färglös

Lukt: luktlös

Säkerhetsrelevant information

	Enhet	Metod	Anmärkning
Flampunkt (°C):	Ej användbar.		
Tändningstemperatur i °C:	n.a.		
Nedre explosionsgräns:	n.a.		
Övre explosionsgräns:	n.a.		
Ångtryck vid 20 °C:	NB		
Densitet vid 20 °C:	1,00 g/cm ³		
Löslighet i vatten (g/L):	löslig		
pH vid 20 °C:	12,00	100,0	
Viskositet vid 20 °C:	< 10	mPa·s	

9.2. Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring,

Artikelnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 5 / 7

se kapitel 7. Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

10.5. Oförenliga material

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

11. Toxikologisk information

Det finns inga data på själva tillberedningen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
oral, LD50, Råtta: 1800 mg/kg

Retning och frätning

Toxikologiska data föreligger inte.

sensibilisering

Toxikologiska data föreligger inte.

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Fara vid aspiration

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktiska erfarenheter/hos människan

Övriga iakttagelser:

Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergiska kontakthudskador (kontaktdermatit) och/eller upptagning av giftiga ämnen. Spillror kan förorsaka irritation och reversibla skador på ögat.

Sammanfattande bedömning av CMR

Ämnen i denna blandning uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1 eller 2 i överensstämmelse med 67/548/EEG.

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev inte klassificerad.

12. Ekologisk information

total bedömning

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

12.1. Toxicitet

Det finns inga informationer.

Lång tid Ekotoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data föreligger inte.

Biokonzentrationsfaktor

Toxikologiska data föreligger inte.

12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data föreligger inte.

12.5. Resultat av PBT-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Artikelnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 6 / 7

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

200115 Basiskt avfall

förpackning

Rekommendation

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

14. Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer

n.a.

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

n.a.

14.4. Förpackningsgrupp

n.a.

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Ställ säker att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Skyddsföreskrifter för säker hantering: se avsnitt 6 - 8

Ytterligare uppgifter

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod -

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. n.a.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Nationala föreskrifter

Hänvisningar för anställningsinskränkning

Inskränkning av sysselsättning enligt moderskyddsriktlinjen (92/85/EEG) för blivande eller ammande mödrar iaktas.

EU-direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) iaktas.

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

16. Annan information

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010



Artikelnr.: 34000167
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine Gelcoat Cleaner
Bearbetningsdatum: 03.02.2015
Utgivningsdatum: 28.03.2014

S
Sidan 7 / 7

Ordalydelse av R- och H-meningar (nummer och fullständig text):

Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitet (oral)	Skadligt vid förtäring.
Eye Dam. 1 / H318	Svåra ögonskador/-retningar	Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätning/retning av huden	Irriterar huden.
Aquatic Acute 1 / H400	Farlig för vattendrag	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Xn; R22	Hälsoskadlig	Farligt vid förtäring.
Xi; R41	Irriterande	Risk för allvarliga ögonskador.

Ytterligare uppgifter

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglarna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa produkttegenskaper.