

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 1 / 7

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikasjon

Materialnr. (produsent/leverandør): 34000167
Beskrivelse av stoffet/blanding: feldten marine Gelcoat Cleaner

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

alkalisk rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttingen

Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

Ansvarshavende for informasjon:

E-post (kompetent person)

msds@nanogate.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer fra produsenten

+49 - (0)6825 / 9591 - 0 (08:00 - 16:00)

Rådgiving senter for forgiftning (Tyskland)

+49 - (0) 761 / 19240

Norge: Helsedirektoratet, Giftinformasjonen, Pb. 7000

St. Olavs plass, 0130 Oslo, Norway, e.mail: giftinfo@helsedir.no

Telefon: +47 22 59 13 00

2. Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Øyeirri. 2 / H319

Svær øyenskade-/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Blandingen er ifølge 1999/45/EG ikke farlig.

2.2. Merkingselementer

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hensvisninger om fare



Advarsel

Hensvisninger om fare

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les etiketten før bruk.

inneholder:

n.a.

Supplerende kjennetegn for fare (CEE)

n.a.

Merking (67/548/EØS eller 1999/45/EU)

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 2 / 7

Henvisninger om fare

n.a.

Sikkerhetssetninger

n.a.

inneholder:

n.a.

Spesielle kjennetegn for bestemte tilbredelser

n.a.

2.3. **Andre farer**

3. Opplysninger om innhold sammensetning

3.2. **Stoffblandinger**

Farlige komponenter

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Bemerkning
EU-identifikasjonsnu	Plassering:	
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated Akutt toks. 4 H302 / Øyeskad. 1 H318	1 - 2,5
273-281-2	01-2119489396-21-0000	
68955-55-5	Amines, C12-18(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Hudirrit. 2 H315 / Øyeskad. 1 H318 / Akv. akutt 1 H400	0,5 - 1

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-nummer	REACH Nr.	Vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	Bemerkning
EU-identifikasjonsnu	Plassering:	
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated Xn; R22 / Xi; R41	1 - 2,5

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

R-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

H-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

4. Første hjelp

4.1. **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunnstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortyninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadde må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

4.2. **De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. **Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtattva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 3 / 7

5. Forhandsregler ved brann

5.1. Slokkingsmidler

Egnet løsemiddel

alkoholbestandig skum, kuldiksyd, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige spaltningsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking.

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slokningsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag.

6. Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må inngrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Etterrensing med rensningsmidler må gjennomføres, oppløsningsmidler må ikke benyttes.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se kapittel 7 og 8).

7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig beskyttelsesutrustning: Se kap. 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatiske tenningsfare (BGR 132)".

Informasjon om lagring i Fellersrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer såvel som oksydationsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

laktta henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberechtighet. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ver oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen. Les etiketten før bruk.

8. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi:

n.a.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 4 / 7

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsuging eller rom-avsuging. Hvis dette ikke er nok til å holde aerosol- og løsemiddeldamp-konsentrasjonen under grenseverdiene for arbeidsplasser, må man bære et egnet apparat for åndevern.

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddeldamp-konsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av ånderettsvern (BGR 190) skal respekteres. Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Anbefalt Åndedrettsvern: Åndedrettsvern med halvmaske filter materialtype A. standarder EN 136, 140 og 405 av EU-kommisjonen for Standardization (CEN) gi anbefalinger til respiratorer, standardene EN 149 og EN 143 gir anbefalinger til luftveis filtre.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Nitril eller butylgummi med minst 0,7 mm tykkelse
Tykkelse på hanskematerialet > 0,4 mm ; Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 480 min.

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet. Anbefalte hanskefabrikat DIN EN 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Beskyttelses briller

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Vernebekledning

Bruk av antistatisk bekledning av naturfaser (bomull) eller varmebestandig syntesefaser.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se kapittel 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Form: flytende
Farge: farveløs
Lukt: uten lukt

Sikkerhetsrelevante data	Enhet	metode	Bemerkning
Brannpunkt (°C):	Ikke anvendelig.		
Antennelsestemperatur i C:	n.a.		
Nedre eksplosjonsgrense:	n.a.		
Ovre eksplosjonsgrense:	n.a.		
Damptrykk ved/hos 20 °C:	NB		
Tetthet ved/hos 20 °C:	1,00 g/cm ³		
Opløselighet i vann (g/L):	løselig		
pH-verdi ved/hos 20 °C:	12,00	100,0	
Vviskositet ved/hos 20 °C:	< 10	mPa·s	

9.2. Andre opplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksyderingsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter.

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter, f. eks.: kuldiksyd, kullmonoksyd, røyte,

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtattva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 5 / 7

kvellsoff-oksyder.

11. Opplysninger om toksologie

Det finnes ingen data om selve tilberedelsen.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toxicitet

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

Irritasjon og etsevirkning

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

sensibilisering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Spesifisk målorgan-toksisitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Innåndingsfare

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Overige iakttagelser:

Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprøyter kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene til CMR kategoriene 1 eller 2 ifølge 67/548/EØS.

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv. Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser 1999/45/EU og ikke klassifisert.

12. Miljøbetingsinformasjon

Helhetsvurdering

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv.

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

Langtids Okotoxiske virkninger

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.2. Opplysning om eliminering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Biokonsentrasjonsfaktor

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger

Tilberedningen ble evaluert i henhold til den konvensjonelle metoden i retningslinjen for tilberedelser (1999/45/EU) og ikke innordnet som miljøfarlig.

13. Opplysninger om Destruksjon.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtattva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 6 / 7

Anbefaling

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
200115 Alkalier

emballasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilfort en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

14. Opplysninger om transport

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportregulverk (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.1. FN-nummer

n.a.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

n.a.

14.4. Emballasjegruppe

n.a.

14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelbegrensingskode

-

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

n.a.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

15. Rettsforskrifter

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Eu-forskrifter

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

16. Andre opplysninger

Ordlyden i R- og H-setninger (nummer og full tekst):

Akutt toks. 4 / H302

Akutt toxicitet (oral)

Farlig ved svelging.

Øyeskad. 1 / H318

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010



Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtattva: 04.03.2015 Redigert: 03.02.2015
Versjon: 3.0 Utleveringsdato: 28.03.2014

N
Side 7 / 7

Hudirrit. 2 / H315	etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Akv. akutt 1 / H400	Farlig for vann	Meget giftig for liv i vann.
Xn; R22	Helseskadelig	Farlig ved svelging.
Xi; R41	Irriterende	Fare for alvorlig øyeskade.

Ytterligere opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktgenskaper.