

Materialnr.: 34000167 feldden marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 1 / 6

1. Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikasjon

Materialnr. (produsent/leverandør): 34000167
Beskrivelse av stoffet/blandingen feldden marine Gelcoat Cleaner
1000 ml

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

alkalisk rengjøringsmiddel

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

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

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

E-post info@nanogate.com

Ansvarshavende for informasjon:

E-mail (navn på ansvarlig personlig) msds@nanogate.com

1.4. Nødnummer

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 blandingen

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

Blandingen er ifølge 1999/45/EG ikke farlig.

2.2. Kjennetegnelementer

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

Merking (67/548/EØS eller 1999/45/EU)

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. Blandinger

Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristikk

Beskrivelse Vandig blanding med spesielle ingredienser

Farlige komponenter

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

EU-nummer

REACH Nr.

CAS-nr.

Kjemisk betegnelse

EU-identifikasjonsnu

Plassering:

Vkt-%

Bemerkning

69227-22-1

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated
Akutt toks. 4 H302 / Øyeskad. 1 H318

1 - 2,5

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtattva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 2 / 6

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 første hjelp tiltak

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 skadede må holdes rolig. Forhindere oppkast.

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

5. Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnet løsemiddel

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

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

hard vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

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 slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

6. Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

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 oppbevaring og rengjøring

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 renelsemidler må

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 3 / 6

gjennomfores, oppløsningsmidler må ikke benyttes.

6.4. Referanse til andre seksjoner

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

7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak 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. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

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 tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre. Gulv må tilfredsstillende "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (BGR 132)".

Informasjon om lagring i Fellersrom

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

Videre instruks for lagringsbestemmelser

lakta 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 tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Ver oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

8. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen / Personlig beskyttelsesutrustning

8.1. Kontrollparametre

Arbeidsplassgrenseverdi:

n.a.

8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

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 overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Pustebeskyttelse

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen 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.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: Nitrilkautschuk eller Butylkautschuk
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 overvåkning av miljøeksponeringen

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

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 4 / 6

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende:

Form: flytende
Farge: farveløs
Lukt: uten lukt

Sikkerhetsrelevante data	Enhet	metode	Bemerkning
Brannpunkt (°C):	Ikke anvendelig.		
Antennestemperatur 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		
Oppløselighet i vann (g/L):	løselig		
pH-verdi ved/hos 20 °C:	12,00	100,0	
Vviskositet ved/hos 20 °C:	< 10	mPa·s	
Opplosningsmiddel-skilteprøvelse (%):	< 3	%	

9.2. Øvrige 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. Omstendigheter som bør 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. Inkompatible materialer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

11. Opplysninger om toxicologi

Det finnes ingen data om selve tilberedelsen.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

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

Øvrige 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

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomtatva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 5 / 6

retningslinjen for tilberedelser 1999/45/EU og ikke klassifisert.

12. Miljøbetinget informasjon

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 grunnen

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. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt Anbefaling

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Bortfraktning ifølge EC-retningslinjer 75/442/EEC og 91/689/EEC om avfall og om farlig avfall i den nåværende aktuelle form.

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 transportregelverk (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.1. UN-nr.

n.a.

14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

14.3. Transportfareklasse

n.a.

14.4. Innpakningsgruppe

n.a.

14.5. Miljøfare

Vejtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant

n.a.

Materialnr.: 34000167 feldten marine Gelcoat Cleaner
Nyomatva: 27.05.2013 Redigert: 27.05.2013
Versjon: 2.0 Utleveringsdato: 27.05.2013

N
Side 6 / 6

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

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 Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

15. Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

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).

Ovrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

16. Ovrige 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/-irritasjonx	Gir alvorlig øyeskade.
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 brukers 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.