

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 1 / 8

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse feldten marine MARINE Lube
250 ml

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder:
smøremiddel

1.3. Opplysninger 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-post (kompetent person) msds@nanogate.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Skin Irrit. 2 / H315

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

STOT SE 3 / H336

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Kronisk vanntoksisitet 3 / H412

Farlig for vann

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

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

Farepiktogrammer



Fare

Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260

Unngå innånding av sprøytetåke.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P302 + P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P332 + P313

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Artikkel nr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Utskriftsdato: 07.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019 N
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 01.02.2017 Side 2 / 8

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.

Farlige komponenter må merkes

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Supplerende fareinformasjon (EU)

ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

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

EU-nummer CAS-nr. EU-identifikasjonsnr.	REACH Nr. Kjemisk betegnelse Plassering: // Bemerkning	Vkt-%
200-827-9 74-98-6	01-2119486944-21 propane	5 < 7
601-003-00-5 203-448-7 106-97-8	kondensert gass H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119474691-32 butane	25 < 35
601-004-00-0 200-857-2 75-28-5	kondensert gass H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119485395-27 isobutane	5 < 7
601-004-00-0 921-024-6 64742-49-0	kondensert gass H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119475514-35 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411 / Flam. Liq. 2 H225	20 < 25
265-158-7 64742-55-8	01-2119487077-29 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Asp. Tox. 1 H304	5 < 7
927-241-2	01-2119471843-32 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	3 < 5
265-067-2 64741-65-7	Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point, modified naphtha Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Kronisk vanntoksisitet 4 H413	7 < 10
406-940-1 126019-82-7	O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothionate Kronisk vanntoksisitet 2 H411	0,3 < 0,5
224-235-5 4259-15-8	2-ethylhexyl-Zn-dithiophosphate Eye Dam. 1 H318 / Kronisk vanntoksisitet 2 H411	0,3 < 0,5
232-455-8 8042-47-5	01-2119487078-27-0000 white mineral oil Asp. Tox. 1 H304	7 < 10
265-150-3 64742-48-9	01-2119457273-39 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	7 < 10

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 3 / 8

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. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. 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

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede 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

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag. Lukkede beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet 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 avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå dannelsen av antennelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder. Elektriske apparater må være beskyttet i henhold til den anerkjente standard. Materialet kan lade seg elektrostatisk opp. Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger. Bruk av antistatisk bekledning inklusive skotøy blir anbefalt. Gulvene må være elektrisk ledende. Holdes vekk fra varmekilder, gnister og åpne flammer. Benytt gnistsikret verktøy. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Innånd ikke støv, partikler og sprøytetåke ved bruken av denne tilberedningen. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 4 / 8

hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvarer materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

Ytterligere opplysninger

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje. Gulv må tilfredsstille "Retningslinjer for å unngå elektrostatisk tenningsfare (TRGS 727)".

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

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 unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

propane

EU-identifikasjonsnummer 601-003-00-5 / EU-nummer 200-827-9 / CAS-nr. 74-98-6

Gjennomsnittsverdier: 900 mg/m³; 500 ppm

butane

EU-identifikasjonsnummer 601-004-00-0 / EU-nummer 203-448-7 / CAS-nr. 106-97-8

Gjennomsnittsverdier: 600 mg/m³; 250 ppm

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier : langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier : korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier) : toppbegrensning

8.2. Eksponeringskontroller

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

Personlig verneutstyr

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 åndedrettsvern (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: NBR (Nitrilgummi) / Butylkautsjuk (butylgummi)

Tykkelse på hanskematerialet \geq 0,7 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.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.,

Kroppbeskyttelse

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

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 5 / 8

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 avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	gul
Lukt:	av organiske løsningsmidler
Luktgrense:	ikke anvendelig
pH-verdi ved 20 °C:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt/kokeområde, start:	ikke bestemt
Brannpunkt:	-60 °C Metode: DIN 51755 del 1
Fordampingshastighet:	ikke anvendelig
brennbarhet	
Forbrenningstid (s):	ikke anvendelig
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	
Nedre eksplosjonsgrense:	1 Vol-%
Ovre eksplosjonsgrense:	8,5 Vol-%
Damptrykk ved 20 °C:	3200 mbar
Damptetthet:	ikke anvendelig
Relativ densitet:	
Tetthet ved 20 °C:	0,68 g/cm ³ Metode: DIN EN ISO 15212-1
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann (g/L) ved 20 °C:	ikke oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Selvantennelsestemperatur:	200 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
Viskositet ved 20 °C:	< 10 mPa*s Metode: DIN 53019
Eksplosive egenskaper:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må holdes fjært fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.

10.5. Uforenlige materialer

ikke anvendelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte,

Artikkel nr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Utskriftsdato: 07.08.2020 Redigert dato: 30.01.2019
Versjon: 4.0 Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 6 / 8

nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon

Irriterer huden.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

Bemerkning

Det finnes ingen opplysninger om selve preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langtids Okotoksiske virkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Opplysning om eliminering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

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

Korrekt avhending / Emballasje

Anbefaling

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 7 / 8

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Sjøfart (IMDG):

AEROSOLS

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1

14.4. Emballasjegruppe

Veitransport (ADR/RID):

ikke anvendelig

Sjøfart (IMDG):

ikke anvendelig

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR):

II

14.5. Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforurensningsfaktor

ikke anvendelig

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 sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensingskode

D

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

F-D, S-U

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

VOC Sveits:

vektandel in %: 72,82

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).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

EU-nummer	Kjemisk betegnelse	REACH Nr.
CAS-nr.		
921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	01-2119475514-35
64742-49-0		

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3:

kondensert gass / H280

gass under trykk

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Flam. Gas 1 / H220

brennbare gasser

Ekstremt brannfarlig gass.

Artikkel nr.: 34000169
Utskriftsdato: 07.08.2020
Versjon: 4.0

feldten marine MARINE Lube
Redigert dato: 30.01.2019
Utgitt dato: 01.02.2017

N
Side 8 / 8

Skin Irrit. 2 / H315	Etsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
STOT SE 3 / H336	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Asp. Tox. 1 / H304	Innåndingsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kronisk vanntoksisitet 2 / H411	Farlig for vann	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 2 / H225	Antennelige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
Kronisk vanntoksisitet 3 / H412	Farlig for vann	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Flam. Liq. 3 / H226	Antennelige væsker	Brannfarlig væske og damp.
Kronisk vanntoksisitet 4 / H413	Farlig for vann	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Eye Dam. 1 / H318	Svær øyenskade-/irritasjon	Gir alvorlig øyeskade.

Innordningsmetode

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	På grunnlag av testdata.
Aerosol 1	Aerosol	På grunnlag av testdata.
Skin Irrit. 2	Etsing/hudirritasjon	Beregningsmetode.
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	Beregningsmetode.
Kronisk vanntoksisitet 3	Farlig for vann	Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
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	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

Ytterligere opplysninger

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

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 avsnitt 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.