

Artikelnr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 10.12.2014 S
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.03.2014 Sidan 1 / 9

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör): 34000169
Ämnets eller blandningens beteckning feldten marine MARINE Lube

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

Relevanta identifierade användningar:
smörjmedel

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].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätning/retning av huden	Irriterar huden.
STOT SE 3 / H336	Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition)	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farlig för vattendrag	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

F+; R12	Extremt brandfarligt	Extremt brandfarligt
Xi; R38	Irriterande	Irriterar huden.
R52-53		Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67		Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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



Fara

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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



Artikelnr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 10.12.2014 S
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.03.2014 Sidan 2 / 9

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P260 Inandas inte sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.

innehåller:

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

Kompletterande kännetecken för faror (CEE)

n.a.

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



F+ Extremt brandfarlig



Xi Irriterande

Faroangivelser

12 Extremt brandfarligt
38 Irriterar huden.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsangivelser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.
16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
24 Undvik kontakt med huden.
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
29 Töm ej i avloppet.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.
23 Aerosol skall ej inandas.

innehåller:

n.a.

Särskild märkning av bestämda tillverkningar

96 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
97 Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. **Andra faror**

3. Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. **Blandningar**

Farliga komponenter

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

EU-nr	REACH nr.	Vikt-%
CAS-nr.	Kemisk beteckning	Anmärkning
EU-identifikationsnr	Klassificering:	

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



Artikelnr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
 Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 10.12.2014 S
 Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.03.2014 Sidan 3 / 9

200-827-9 74-98-6	01-2119486944-21 propan	2,5 - 5
601-003-00-5	komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	
203-448-7 106-97-8	01-2119474691-32 butan	20 - 25
601-004-00-0	komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	
200-857-2 75-28-5	01-2119485395-27 butan	5 - 10
601-004-00-0	komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	
921-024-6 64742-49-0	01-2119475514-35 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2 H225 / Skin Irrit. 2 H315 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	20 - 25
265-158-7 64742-55-8	01-2119487077-29 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Asp. Tox. 1 H304	5 - 10
927-241-2 64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydro desulphurated, heavy Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	5 - 10
265-067-2 64741-65-7	Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point, modified naphtha Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413	5 - 10
406-940-1 126019-82-7	O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothionate Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
224-235-5 4259-15-8	2-ethylhexyl-Zn-dithiophosphate Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
232-455-8 8042-47-5	01-2119487078-27-0000 white mineral oil Asp. Tox. 1 H304	5 - 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	5 - 10

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

EU-nr CAS-nr. EU-identifikationsnu	REACH nr. Kemisk beteckning Klassificering:	Vikt-% Anmärkning
203-448-7 106-97-8	01-2119474691-32 butan	20 - 25
601-004-00-0	F+; R12	
921-024-6 64742-49-0	01-2119475514-35 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane F; R11 / N; R51-53 / Xn; R65 / Xi; R38 / R67	20 - 25
927-241-2 64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydro desulphurated, heavy Xn; R65 / R10 / R52-53 / R66 / R67	5 - 10
265-067-2 64741-65-7	nafta, lågkokande modifierad Xn; R65 / R10 / R53 / R66	5 - 10
265-150-3 64742-48-9	01-2119457273-39 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy R10 / Xn; R65 / R66 / R67 / R52-53	5 - 10
265-158-7 64742-55-8	01-2119487077-29 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Xn; R65	5 - 10
200-857-2 75-28-5	01-2119485395-27 butan	5 - 10
601-004-00-0	F+; R12	

Artikelnr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 10.12.2014 S
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.03.2014 Sidan 4 / 9

200-827-9	01-2119486944-21	
74-98-6	propan	2,5 - 5
601-003-00-5	F+; R12	
406-940-1		
126019-82-7	O,O,O-tris(2(or 4)-C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothionate	< 0,5
	N; R51-53	
224-235-5		
4259-15-8	2-ethylhexyl-Zn-dithiophosphate	< 0,5
	Xi; R41 / N; R51-53	

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 symtom 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, genomdräkt 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 symtom uppträder.

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

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. Råd till brandbekämpningspersonal

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

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från användningskällor. Drabbat område ventileras. Ångor får ej inandas.

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).

Artikelnr.: 34000169
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine MARINE Lube
Bearbetningsdatum: 10.12.2014
Utgivningsdatum: 27.03.2014

S
Sidan 5 / 9

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

Bildningen av tändbara och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av arbetsplatsgränsvärdena skall undvikas. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan uppladda sig elektrostatiskt. Jordning av behållare, apparater, pumpar och utsugningsapparater planeras. Bärandet av antistatiska kläder inklusive skodon rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Måste hållas bort från värmekällor, gnistrar och öppna lågor. Använd gnistsäkert verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Vid användningen av denna tillberedning får inte damm, partiklar och sprutdimmor inandas. 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

Information om brand- och explosionsskydd:

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsföreläggelse. 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 elektrostatiska 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 iakttas. Bruksanvisning iakttas. Läs etiketten före användning.

8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

n.a.

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 handskeppmaterial: 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

Artikelnr.: 34000169 feldten marine MARINE Lube
Tryckt: 04.03.2015 Bearbetningsdatum: 10.12.2014 S
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.03.2014 Sidan 6 / 9

expositionen. Rekommenderade handskfabrikat DIN EN 374
Skyddskrämor 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 värmetåliga syntetfiber 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: gul
Lukt: av organiska lösningsmedel

Säkerhetsrelevant information	Enhet	Metod	Anmärkning
Flampunkt:	-60 °C	DIN 51755 del 1	
Tändningstemperatur i °C:	200 °C		
Nedre explosionsgräns:	1,0 Vol-%		
Övre explosionsgräns:	8,5 Vol-%		
Ångtryck vid 20 °C:	3200,00 mbar		
Densitet vid 20 °C:	0,68 g/cm ³		
Löslighet i vatten (g/L):	olöslig		
pH vid 20 °C:	-		
Viskositet vid 20 °C:	< 10 mPa·s		
Undersökning om avskiljning av lösningsmedel (%):	< 3 %		

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

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

Toxikologiska data föreligger inte.

Retning och frätning

Toxikologiska data föreligger inte.

sensibilisering

Toxikologiska data föreligger inte.

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Artikelnr.: 34000169
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine MARINE Lube
Bearbetningsdatum: 10.12.2014
Utgivningsdatum: 27.03.2014

S
Sidan 7 / 9

Fara vid aspiration

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktiska erfarenheter/hos människan

Övriga iakttagelser:

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Signaler för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, omtumlad, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan genom hudresorption förorsaka några av de tidigare nämnda effekterna. 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.

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev klassificerad enligt dess miljötoxikologiska egenskaper. För detaljer se kapitel 2 och 15.

12. Ekologisk information

total bedömning

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

12.1. Toxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

190208 Flytande brännbart avfall som innehåller farliga ämnen
150104 Metallförpackningar

förpackning

Rekommendation

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

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

1950

14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Sjötransport (IMDG): AEROSOLS
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

Artikelnr.: 34000169
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine MARINE Lube
Bearbetningsdatum: 10.12.2014
Utgivningsdatum: 27.03.2014

S
Sidan 8 / 9

14.3. Faroklass för transport

2.1

14.4. Förpackningsgrupp

Vägtransport (ADR/RID): n.a.

Sjötransport (IMDG): n.a.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR): II

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 D

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. F-D, S-U

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

VOC Schweiz:

Viktandel i %, in % 72,82

Nationala föreskrifter

Hänvisningar för anställningsinskränkning

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

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

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

16. Annan information

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

komprimerad gas / H280	gaser under tryck	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Flam. Gas 1 / H220	Tändbara gaser	Extremt brandfarlig gas.
Flam. Liq. 2 / H225	antändbara flytande ämnen	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätning/retning av huden	Irriterar huden.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE 3 / H336	Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition)	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farlig för vattendrag	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Flam. Liq. 3 / H226	antändbara flytande ämnen	Brandfarlig vätska och ånga.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farlig för vattendrag	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 4 / H413	Farlig för vattendrag	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1 / H318	Svåra ögonskador/-retningar	Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr. 453/2010



Artikelnr.: 34000169
Tryckt: 04.03.2015
Version: 3.0

feldten marine MARINE Lube
Bearbetningsdatum: 10.12.2014
Utgivningsdatum: 27.03.2014

S
Sidan 9 / 9

F+; R12	Extremt brandfarligt	Extremt brandfarligt
Xn; R65	Hälsoskadlig	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
F; R11	Mycket brandfarligt	Mycket brandfarligt
N; R51-53	Miljöfarlig	Giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Xi; R38	Irriterande	Irriterar huden.
R67		Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10		Brandfarligt.
R52-53		Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66		Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R53		Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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 produktgenskaper.