

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML – FROU245**
- **Artikkelnummer: FROU245**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
- **Bruksområde**
 SU21 Forbrukerbruk: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 SU22 Profesjonell bruk: Offentlig sektor (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
- **Produktkategori PC9a** Belegg og maling, tynner, malingsfjerner
- **Prosesskategori**
 PROC7 Industriell sprøyting PROC11
 Ikke-industriell sprøyting
- **Miljøutslippskategori**
 ERC8a Utbredt bruk av ikke-reaktivt prosesshjelpemiddel (ikke inkludert i eller på gjenstand, innendørs)
 ERC8d Utbredt bruk av ikke-reaktivt prosesshjelpemiddel (ikke inkludert i eller på gjenstand, utendørs)
- **Anvendelse av stoffet/blandingen** Tilberedning
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**

Kraemer AS Traaholtveien 8, Slevollen Industriområde 3949 Porsgrunn Tlf.: 35 51 52 20 E-post post@gasolin.no	ProMATIC Second Avenue Chatham Kent ME4 5AU Tlf.: +44 (0)1634 823900 Faks: +44 (0)1634 823909 E-post info@capellasolutionsgroup.com
--	--
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Tlf.) + 47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Identifisering av farer

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
-  **GHS02 flamme**
 Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.
-  **GHS09 miljø**
 Akvatisk kronisk 2 H411 Giftig for vannlevende organismer med
-  **GHS07**

Hudirritasjon 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.
STOT SE 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Merkeelementer**
- **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(Forts. på side 2)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Forts. fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Signalord Fare**· **Farebestemmende komponenter i merkingen:**

Nafta (petroleum), hydrobehandlet lett xylene

· **Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Forsiktighetsregler**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn sprayen.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.

P251 Ikke stikk hull i eller brenn, selv etter bruk.

P211 Ikke spray på åpen flamme eller annen antennelseskilde.

P410+P412 Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 °C/122 °F. P501 Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke aktuelt.· **vPvB:** Ikke relevant.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av stoffene oppført nedenfor med ufarlige tilsetninger.· **Farlige komponenter:**

EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Nafta (petroleum), hydrobehandlet lett Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Akvatisk kronisk 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-75
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnummer: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter Flam. Gass 1, H220 Press. Gass C, H280	25
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylene Flam. Liq. 3, H226 Akutt toksisk 4, H312; Akutt toksisk 4, H332; Hudirritasjon 2, H315	5-10
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylene Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Akutt toksisk 4, H312; Akutt toksisk 4, H332; Hudirritasjon 2, Øyeirritasjon 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5

· **Tilleggsinformasjon:** For ordlyden i de oppførte fareuttrykkene, se avsnitt 16.

(Forts. på side 3)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Forts. fra side 2)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet skal pasienten legges i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask umiddelbart med vann og såpe og skyll grundig.
- **Etter øyekontakt:** Skyll det åpne øyet i flere minutter under rennende vann. Oppsøk deretter lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Kontakt lege umiddelbart.
- **4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling**
Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkemidler**
- **Egnede slukkemidler:**
CO2, pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.
- **Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet slukningsmiddel:** Vann med full stråle
- **5.2 Spesielle farer som skyldes stoffet eller blandingen** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Holdes vekk fra antennelseskilder.
- **6.2 Miljømessige forholdsregler:**
Ikke la produktet komme i kontakt med avløpssystemet eller vannveier.
Informere relevante myndigheter ved utslipp til vassdrag eller avløpssystem. Ikke la produktet komme i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen.
- **Informasjon om brann- og eksplosjonsbeskyttelse:**
Ikke spray på åpen flamme eller glødende materiale. Hold antennelseskilder unna – ikke røyk.
Beskytt mot elektrostatisk ladning.
Trykkbeholder: Beskytt mot sollys og ikke utsett for temperaturer over 50 °C, f.eks. elektrisk lys. Ikke stikk hull i eller brenn, selv etter bruk.
- **7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter**
- **Oppbevaring:**
- **Krav som må oppfylles av lagerrom og beholdere:**
Oppbevares på et kjølig sted.
Følg offisielle forskrifter for lagring av emballasje med trykkbeholdere.
- **Informasjon om lagring i ett felles lager:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagringsforhold:** Beskyttes mot varme og direkte sollys.

(Forts. på side 4)

GB

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Forts. fra side 3)

· **7.3 Spesifikk sluttbruk** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere data; se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametere

· **Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:**

115-10-6 dimetyleter

WEL	Kortsiktig verdi: 958 mg/m ³ , 500 ppm Langtidsverdi: 766 mg/m ³ , 400 ppm
-----	---

1330-20-7 xylen

WEL	Kortsiktig verdi: 441 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk; BMGV
-----	--

1330-20-7 xylen

WEL	Kortsiktig verdi: 441 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 220 mg/m ³ , 50 ppm Sk, BMGV
-----	--

· **Ingredienser med biologiske grenseverdier:**

1330-20-7 xylen

BMGV	650 mmol/mol kreatinin Medium: urin Prøvetakingstidspunkt: etter skift Parameter: metylhippursyre
------	--

1330-20-7 xylen

BMGV	650 mmol/mol kreatinin Medium: urin Prøvetakingstidspunkt: etter skift Parameter: metylhippursyre
------	--

· **Tilleggsinformasjon:** Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· Personlig verneutstyr:

· Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Holdes borte fra matvarer, drikkevarer og fôr. Fjern umiddelbart all tilsmusset og forurenset bekledning. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslagens slutt.

Ikke inhaler gasser/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden.

Unngå kontakt med øynene og huden.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

· Håndbeskyttelse:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/preparatet. Valg av hanskemateriale med hensyn til penetrasjonstid, diffusjonshastighet og nedbrytning

· Hanskemateriale

Valg av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsmerker, og varierer fra produsent til produsent. Da produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskematerialets motstand beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

(Fortsettelse på side 5)

GB

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Forts. fra side 4)

- **Gjennomtrengningstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må fastslås av produsenten av vernehanskene og må overholdes.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Utseende:**
 - Form:** Aerosol
 - Farge** Fargeløs
- **Lukt:** Ligner løsemiddel
- **Luktgrense:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Endring i tilstand**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
 - Kokepunkt/kokeområde:** Ikke aktuelt, da det er en aerosol.
- **Flammepunkt:** <0 °C (<32 °F)
Ikke aktuelt, som aerosol.
- **Brannfarlighet (fast, gassformig):** Ikke aktuelt.
- **Antennelsestemperatur:** > 200 °C (> 392 °F)
- **Nedbrytningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelig:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosivt. Det er imidlertid mulig at det dannes eksplosive luft-/dampblandinger.
- **Eksplisjonsgrenser:**
 - Nedre:** 0,6 vol
 - Øvre:** 26,2 vol
- **Damptrykk ved 20 °C (68 °F):** 4000 hPa (3000 mm Hg)
- **Tetthet ved 20 °C (68 °F):** 0,707 g/cm³ (5,9 lbs/gal)
- **Relativ tetthet** Ikke bestemt.
- **Damptetthet** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighet** Ikke aktuelt.
- **Løselighet i/blandbarhet med vann:** Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke bestemt.
 - Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **Løsemiddelinnhold:**
 - Organiske løsemidler:** 99,2
 - EU-VOC:** 701,1 g/l
 - EU-VOC i %:** 99,16
- **9.2 Annen informasjon** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

GB

(Fortsettelse på side 6)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Forts. fra side 5)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:** Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til spesifikasjonene.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlig materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige nedbrytningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- **11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**
- **Akutt toksisitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke

- **LD/LC50-verdier som er relevante for klassifiseringen:**

Nafta (petroleum), hydrobehandlet lett

Oral	LD50	> 5840 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	> 2920 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4t	> 2 mg/l (rotte)

115-10-6 dimetyleter

Inhalativ	LC50 / 4 h	308 mg/m ³ (rotte)
-----------	------------	-------------------------------

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	3523 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4 timer	22,1 mg/m ³ (rotte)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	3523 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 4 timer	22,1 mg/m ³ (rotte)

- **Primær irriterende effekt:**
- **Hudkorrosjon/irritasjon**
Forårsaker hudirritasjon.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.
- **Respiratorisk eller hudsensibilisering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonsskadelige egenskaper)**
- **Mutagenitet i kjønnseller** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT-enkelt eksponering**
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT-gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

- **12.1 Toksisitet**

- **Akvatisk toksisitet:**

Nafta (petroleum), hydrobehandlet lett

EC50 / 48 t	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72 t	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 t	11,4 mg/l (fisk)

(Fortsettelse på side 7)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Fortsettelse fra

115-10-6 dimetyleter

EC50 / 48 timer	>4000 mg/l (daphnia magna)
-----------------	----------------------------

1330-20-7 xylene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fisk)

1330-20-7 xylene

EC50 / 48 timer	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 timer	13,5 mg/l (fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringspotensial** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske effekter:**
- **Merknad:** Giftig for fisk
- **Ytterligere økologisk informasjon:**
- **Generelle merknader:**
*Vannfareklasse 2 (tysk forskrift) (Selv vurdering): Farlig for vann Produktet må ikke komme i kontakt med grunnvann, vassdrag eller avløpssystem.
 Fare for drikkevannet selv om små mengder lekker ut i jorden. Også giftig for fisk og plankton i vannforekomster.
 Giftig for vannlevende organismer*
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke aktuelt.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling**
 Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Produktet må ikke komme i kontakt med avløpssystemet.
 - **Europeisk avfallskatalog**
- | | |
|-----------|------------------|
| 20 01 13* | løsemidler |
| 15 01 04 | metallemballasje |
- **Uren emballasje:**
 - **Anbefaling:** Ikke-forurensset emballasje kan resirkuleres.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 FNs offisielle transportbetegnelse**
- **ADR** 1950 AEROSOLER, MILJØFARLIGE
- **IMDG** AEROSOLER
- **IATA** AEROSOLER, brannfarlige

(Fortsettelse på side 8)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Fortsettelse fra

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**

- **Klasse** 2 5F Gasser.
- **Merk** 2.1

· **IMDG, IATA**

- **Klasse** 2.1
- **Etikett** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Tom

· **14.5 Miljøfarer:**

- **Havforurensende stoff:** Nei

· **14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**

- **Fare kode (Kemler):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Oppbevaringskode** SW1 Beskyttet mot varmekilder.
SW22 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Kategori A. For AEROSOLER med en kapasitet på over 1 liter: Kategori B. For AVFALLSAEROSOLER: Kategori C, Fjern fra boligområder.
- **Segregeringskode** SG69 For AEROSOLER med en maksimal kapasitet på 1 liter: Segregering som for klasse 9. Oppbevares «adskilt fra» klasse 1, unntatt divisjon 1.4. For AEROSOLER med en kapasitet på over 1 liter: Segregering som for den aktuelle underklassen i klasse 2. For AVFALLSAEROSOLER: Segregering som for den aktuelle underklassen i klasse 2.

· **14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-koden**

Ikke aktuelt.

· **Transport/tilleggsinformasjon:**· **ADR**

- **Begrensede mengder (LQ)** 1 l
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0
Ikke tillatt som unntatt mengde
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelbegrensningskode** D

· **IMDG**

- **Begrensede mengder (LQ)** 1L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0
Ikke tillatt som unntatt mengde

· **FNs «modellforskrift»:**

UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJØFARLIGE

GB

(Fortsettelse på side 9)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Utskriftsdato 05.12.2016

Versjonsnummer 54

Revisjon: 02.12.2016

Handelsnavn: ProMATIC® PLASTIC PRIMER 500 ML

(Fortsettelse fra

AVSNITT 15: Regelverksinformasjon

- **15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngitte farlige stoffer – VEDLEGG I** Ingen av ingrediensene er oppført.
- **Seveso-kategori**
P3a BRANNFARLIG AEROSOLER
E2 Farlig for vannmiljøet
- **Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav på lavere nivå 150 t**
- **Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav på høyere nivå 500 t**
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette utgjør imidlertid ikke en garanti for spesifikke produkttegenskaper og etablerer ikke et juridisk bindende kontraktsforhold.

- **Relevante setninger**
H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H225 Svært brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging og inntrengning i luftveiene.
H312 Skadelig ved hudkontakt. H315 Forårsaker hudirritasjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 Skadelig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
- **Avdeling som utsteder sikkerhetsdatablad:** R&D lovgivning og reguleringsrådgiver
- **Kontakt:** QHSE-avdelingen
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regler for internasjonal transport av farlig gods med jernbane)
ICAO: Den internasjonale sivile luftfartsorganisasjonen
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europaisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)
IMDG: Internasjonal sjøfartskode for farlig gods LATA: Internasjonal lufttransportorganisasjon
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: Europeisk register over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society) LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende Flam.
Gas 1: Brannfarlige gasser – Kategori 1 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas C: Gasser under trykk – Komprimert gass Flam.
Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt toksisitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudkorrosjon/irritasjon – Kategori 2
Øyeirritasjon 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet (enkelt eksponering) – Kategori 3 STOT
RE 2: Spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering) – Kategori 2 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet – langvarig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- *** Data sammenlignet med forrige versjon endret.**