

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: OTTO Primer 1217**
- **UFI: D960-4051-J008-40T7**
- **Produktkategorin PC9a** Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Grundning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalord** Fara

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

toluen
2-propanol
Nafta (petroleum), lätt alkylat-

- **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 1)

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
 P304+P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller metylmetakrylat, butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Lösningssmedelblandning med tillsatser

· Farliga ingredienser:

CAS: 67-63-0	2-propanol	<50%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-0000	H336	
CAS: 108-88-3	toluen	<25%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2,	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
EG-nummer: 921-728-3	Nafta (petroleum), lätt alkylat-	<25%
Reg.nr.: 01-2119471305-42	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 71-36-3	b-butanol	<2,5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute	
Reg.nr.: 01-2119484630-38	Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 80-62-6	metylmetakrylat	<1%
EINECS: 201-297-1	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,	
Reg.nr.: 01-2119452498-28-0000	H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 97-88-1	butylmetakrylat	<1%
EINECS: 202-615-1	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2,	
Reg.nr.: 01-2119486394-28-0000	H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Huvudvärk
Yrsel
Svindel
Illamående
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 3)

- Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
I slutna systems ångrum kan spår av brännbara ämnen samlas, av denna anledning skall det hållas åtskilt från antändningskällor.
Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lösningssmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- **67-63-0 2-propanol (< 50%)**
OEL Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm
- **108-88-3 toluen (< 25%)**
OEL Korttidsvärde: 384 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 192 mg/m³, 50 ppm
B, H
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.
- **Andningsskydd:** Andningsskydd vid höga koncentrationer.
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
Butylgummi
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm
- **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrottstid: > 480 min
- **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Färglös
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej bestämd.
- **Tillståndsändring**
 - **Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
 - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 82 °C
- **Flampunkt:** 8 °C
- **Tändtemperatur:** 425 °C
- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- **Explosionsgränser:**
 - **Nedre:** 2 Vol % (Isopropanol)
 - **Övre:** 12 Vol % (Isopropanol)
- **Oxiderande egenskaper:** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 29 hPa
- **Densitet:** se teknisk datablad
- **Ångdensitet:** Ej användbar.
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med**
 - **Vatten:** Delvis blandbar.
- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.
- **Viskositet:** Ej bestämd.
- **Lösningsmedelhalt:**
 - **VOC (EG)** 87 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
Undvik stark upphettning
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionssrisk för behållare vid temperaturstegring.
Möjlig utveckling av lättantändliga blandningar i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller sprutfördelning eller dimbildning.
- **10.5 Oförenliga material:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Se punkt 5.2

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

67-63-0 2-propanol

Oral LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 13.900 mg/kg (rab)

108-88-3 toluen

Oral LD50 5.580 mg/kg (rat)

Dermal LD50 12.400 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h 28 mg/l (rat)

Nafta (petroleum), lätt alkylat-

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h >20 mg/l (rat)

71-36-3 b-butanol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.400 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

80-62-6 metylmetakrylat

Oral LD50 7.870 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rab)

Inhalativ LC50/4 h 78 mg/l (rat)

97-88-1 butylmetakrylat

Oral LD50 22.600 mg/kg (rat)

Dermal LD50 11.300 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 4.910 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**

- **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- **Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

s

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 6)



AVSNITT 12: Ekologisk information

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
- Ej rengjorda förpackningar:
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.2 Officiell transportbenämning
 - ADR
 - IMDG, IATA
 - 14.3 Faroklass för transport
 - ADR
 - 
 - Klass
 - Etikett
 - IMDG, IATA
 - 
 - Class
 - Label
 - 14.4 Förpackningsgrupp
 - ADR, IMDG, IATA
 - 14.5 Miljöfaror:
 - Marine pollutant:
 - 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 - Kemler-tal:
 - EMS-nummer:
 - Stowage Category
- UN1993
- 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL),
TOLUEN)
- FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL,
TOLUENE)
- 3 (F1) Brandfarliga vätskor
3
-
- 3 Brandfarliga vätskor
3
- II
- Nej
- Varning: Brandfarliga vätskor
33
- F-E, S-E
- B

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 7)

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:**
- **ADR**
- **Begränsade mängder (LQ)** 1L
- **Reducerade mängder (EQ)** Kod: E2
Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskod** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
(ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), TOLUEN), 3, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.**
- **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**
Listad i eller i enlighet med följande inventarier:
ENCS - Japan listade
REACH - Europe listade
AICS - Australia listade
DSL - Canada listade
IECSC - China listade
NZIoC - New Zealand inte förtecknas
PICCS - Philippines listade
ECL - Korea listade
TSCA - USA listade
TCSI - Taiwan inte förtecknas
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.02.2020

Versionsnummer 2

Omarbetad: 19.02.2020

Handelsnamn: OTTO Primer 1217

(Fortsättning från sida 8)

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Tilltalspartner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

· *** Data ändrade gentemot föregående version**