



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Venus Color**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare / leverantör:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Repr. 1B H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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**



GHS07 GHS08

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat

2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

trietylenglykoldimetakrylat

· **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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.

P321

Särskild behandling (se på etiketten).

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362

Ta av nedstänkta kläder.

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

P405 Förvaras inlåst.

(Fortsättning från sida 1)

Ytterligare uppgifter:

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror -

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 41637-38-1 EG-nummer: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate ----- Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat ----- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate ----- Repr. 1B, H360	≥0,3-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenson ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· **Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter -**

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
Utgår.

· **DNEL**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	5 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	140 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	50 mg/Kg/d (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	98,7 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	17,4 mg/m ³ (not defined)

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 3)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylibismetakrylat

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristige, systemisch	3,3 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristige, systemisch	0,6 mg/m ³ (not defined)

· PNEC

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylibismetakrylat

Süßwasser	0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	4,56 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,91 mg/Kg (not defined)

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

rekommenderas

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Varierande allt efter infärgning

· **Lukt:**

Luktfri

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 4)

<ul style="list-style-type: none">· Smältpunkt / smältområde:· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall· Brandfarlighet· Nedre och övre explosionsgräns<ul style="list-style-type: none">· Nedre:· Övre:· Flampunkt:· Sönderdelningstemperatur· pH-värde:· Viskositet:<ul style="list-style-type: none">· Kinematisk viskositet· Dynamisk:· Löslighet<ul style="list-style-type: none">· Vatten:· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)· Ångtryck:· Densitet och/eller relativ densitet<ul style="list-style-type: none">· Densitet vid 20 °C:· Relativ densitet· Ångdensitet	<p>Ej bestämd</p> <p>Ej bestämd</p> <p>Ej användbar.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>>100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) - trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat)</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej resp. föga blandbar</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>1,9 g/cm³</p> <p>Ej bestämd.</p> <p>Ej bestämd.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Annan information· Utseende:<ul style="list-style-type: none">· Form:· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.<ul style="list-style-type: none">· Självantändningstemperatur:· Explosiva egenskaper:· Ändring av tillståndet<ul style="list-style-type: none">· Avdunstningshastighet:	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> <p>Trögflytande</p> <p>Produkten är ej självantändlig.</p> <p>Produkten är ej explosionsfarlig.</p> <p>Ej bestämd.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Information om faroklasser för fysisk fara<ul style="list-style-type: none">· Explosiva ämnen· Brandfarliga gaser· Aerosoler· Oxiderande gaser· Gaser under tryck· Brandfarliga vätskor· Brandfarliga fasta ämnen· Självreaktiva ämnen och blandningar· Pyrofora vätskor· Pyrofora fasta ämnen· Självupphettande ämnen och blandningar· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten· Oxiderande vätskor· Oxiderande fasta ämnen· Organiska peroxider· Korrosivt för metaller	<p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p> <p>Utgår</p>

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 5)

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -
 - Ytterligare uppgifter: -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

41637-38-1 bisphenol A polyethylen glycol diether dimethacrylate

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylobismetakrylat

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

68412-38-4 Manganese antimony titanium buff rutile

Oral	LD50	>10000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oral	LD50	14900 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **På huden:**
Irriterar huden.
- **På ögat:**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **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**

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oral	NOAEL (Fruchtbarkeit)	50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)
------	-----------------------	-----------------------------------

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 6)

- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:
 - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper) Repr. 1B

· **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

41637-38-1 bisphenol A polyethylene glycol diether dimethacrylate

EC50/72h	>100 mg/l (algae) (OECD 201)
LL50/96h	>100 mg/L (fish) (OECD 203)
EL50/48h	>100 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72h	>100 mg/L (algae) (OECD 201)
NOEC / 21d	≥22,4 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC 28d	14,3 mg/l (bacteria)
NOELR	100 mg/L /48h (daphnia) (OECD 202)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylibismetakrylat

EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae) (OECD 201)

68412-38-4 Manganese antimony titanium buff rutile

EC50	100 mg/l (daphnia)
------	--------------------

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

41637-38-1 bisphenol A polyethylene glycol diether dimethacrylate

biologisk nedbrytning 24 % /28d (not defined) (OECD 301D)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylibismetakrylat

biologisk nedbrytning 22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - PBT: Ej användbar.
 - vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - Ytterligare ekologiska hänvisningar:
 - Allmänna hänvisningar: Undvik spridning i omgivningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)


Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
· ADR, IMDG, IATA Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
· ADR, IMDG, IATA Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
· ADR, IMDG, IATA

· **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
· ADR, IMDG, IATA Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** -
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **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**

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 16.11.2022 Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 16.11.2022

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 8)

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Datum för föregående version: 06.06.2021**

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 2**

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

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

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – 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

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

· *** Data ändrade gentemot föregående version**