



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MC-Flex 2099 FG - Komponente A
- **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** Polyuretanlack
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **Ytterligare uppgifter:** EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

· **vPvB:**

Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:**

Hartsblandning

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2, H351	≥ 1 - $<3\%$
EG-nummer: 904-153-2	Reaktionsmasse aus 2-Ethylpropan-1,3-diol und 5-Ethyl-1,3-dioxan-5-methanol und Propylidyntrimethanol Repr. 2, H361fd; Eye Irrit. 2, H319	$<2,5\%$
CAS: 67762-90-7	Hydrophobes Siliziumdioxid, synthetisch, amorph Acute Tox. 4, H302	$<1,5\%$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:**

Ta omedelbart av, sanera och kassera nedsmutsade, genomblöta kläder och skor.

· **Vid inandning:**

Flytta personen till frisk luft, håll personen varm och låt personen vila; om personen har svårt att andas, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med huden:**

Vid hudkontakt, tvätta helst med polyetylenglykolbaserat rengöringsmedel eller rengör med rikligt med varmt vatten och tvål. Kontakta läkare vid hudreaktioner.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Skölj ögonen med öppna ögonlock under tillräckligt lång tid (minst 10 minuter) med så ljummet vatten som möjligt. Rådgör med en ögonläkare.

· **Vid förtäring:**

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Läkarevård krävs.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till läkare: Produkten irriterar luftvägarna och kan utlösa hud- och luftvägssensibilisering. Behandling av akut irritation eller luftrörsförträngning är i första hand symptomatisk. Beroende på exponeringens omfattning och symptomen kan långvarig medicinsk behandling vara nödvändig.

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

Ingen information tillgänglig.

SE

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** 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.

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:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se till att det finns tillräckligt med luftväxling och/eller utsug i arbetsområdena. Luftutsug krävs för sprayapplicering.
För fasta produkter: Undvik dammbildning och dammavlagringar.
De gränsvärden för luft som anges i avsnitt 8 måste övervakas.
På arbetsplatser där aerosoler och/eller ångor av isocyanater kan förekomma i högre koncentrationer, måste riktat luftutsug användas för att förhindra att det yrkeshygieniska gränsvärdet överskrids. Luften skall föras bort från människor.
För produkter som innehåller lösningsmedel: Explosionsskydd krävs.
De personliga skyddsåtgärder som beskrivs i avsnitt 8 måste iakttas. De skyddsåtgärder som krävs vid hantering av isocyanater skall iakttas. Undvik kontakt med hud och ögon samt inandning av ångor.
Håll borta från mat och dryck. Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut och använd hudskyddssalva. Förvara arbetskläder separat. Ta omedelbart av smutsiga, genomblöta kläder.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 3)

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållaren torrt och tätt tillsluten. Ytterligare information om de lagringsförhållanden som måste följas av kvalitetssäkringsskäl finns i vårt tekniska datablad.

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Inga.

· **Lagringsklass:**

10

· **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.

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

Ta omedelbart av smutsiga, genomblöta kläder.

Tvätta händerna före raster och vid arbetets slut.

Undvik kontakt med ögon och hud.

· **Andningsskydd:**

Andningsskydd krävs på otillräckligt ventilerade arbetsplatser och vid arbete med stänk. Friskluftsmasker eller kombinationsfilter A2-P2 (EN529) rekommenderas för kortvarigt arbete.

I förekommande fall finns ytterligare rekommendationer för andningsskydd i bilagan.

Vid överkänslighet i luftvägarna (astma, kronisk bronkit) rekommenderas inte hantering av produkten.

· **Handskydd:**

Lämpliga material för skyddshandskar; EN 374:

Butylgummi, nitrilgummi, kloropregummi (neopren).

Anmärkning: Lämpliga material som ger tillräckligt skydd vid industriell rengöring med aprotiska polära lösningsmedel (enligt IUPAC-definition): Butylgummi.

Vid långvarig eller ofta upprepade kontakt rekommenderas en handske med en skyddsklass på 5 eller högre (genombrottstid över 240 minuter enligt EN374). Vid kortvarig kontakt rekommenderas en handske med skyddsklass 3 eller högre (genombrottstid längre än 60 minuter enligt EN374).

(Fortsättning på sida 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

Materialets tjocklek är inte det enda kriteriet för en handsks skyddsnivå mot ett kemiskt ämne. Skyddseffekten beror också till stor del på typen av handskmaterial. Beroende på typ och material måste tjockleken vara mer än 0,35 mm för att säkerställa tillräckligt skydd vid långvarig och frekvent kontakt. Undantag från denna regel är flerskiktshandskar, som garanterar tillräckligt skydd även med en tjocklek på mindre än 0,35 mm vid långvarigt slitage. Andra handskmaterial med en tjocklek på mindre än 0,35 mm ger endast tillräckligt skydd vid kortvarig användning.

För lösningsmedelsfria produkter:

Exempel:

Polykloropren - CR: tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Nitrilgummi - NBR: tjocklek $\geq 0,35$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Butylgummi - IIR: tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: tjocklek $\geq 0,4$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Rekommendation: Kassera kontaminerade handskar.

· **Handskmaterial**

Polykloropren - CR

Nitrilgummi - NBR

Butylgummi - IIR

Fluorgummi - FKM

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Polykloropren - CR: tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Nitrilgummi - NBR: tjocklek $\geq 0,35$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Butylgummi - IIR: Tjocklek $\geq 0,5$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: Tjocklek $\geq 0,4$ mm; genombrottsid ≥ 480 min.

· **Ögonskydd/ansiktsskydd**
· **Kroppsskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd i enlighet med EN 166.

Använd kemikaliebeständiga skyddskläder.

Vid överkänslighet i huden rekommenderas inte hantering av produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

> 200 °C

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

· **Löslighet**

· **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

· **Ångtryck:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 5)

· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,26 g/cm ³
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

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.
· 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:	Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE

(Fortsättning på sida 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 6)

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:**

CAS: 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

CAS: 67762-90-7 Hydrophobes Siliziumdioxid, syntetisch, amorph

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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.

- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

CAS: 541-02-6	2,2,4,6,8,8,10,10-dekametylcyklopentasiloxan	Förteckning II
CAS: 556-67-2	oktametylcyklotetrasiloxan	Förteckning II; III

SE

(Fortsättning på sida 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 67762-90-7 Hydrophobes Siliziumdioxid, syntetisch, amorph

Sensibilisering	EL50	10000 mg/l (Daphnien)
	LC50/96h	>10000 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
HP7	Cancerframkallande

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 8)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, ADN, 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. |
| · 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.
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 10

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

Datum för utskrift: 11.12.2024 Versionsnummer 23 (ersätter versionen 22)

Omarbetad: 12.10.2024

Handelsnamn: MC-Flex 2099 FG - Komponente A

(Fortsättning från sida 9)

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**
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
 - H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

 - **Område som utfärdar datablad:** Technische Abteilung
 - **Datum för föregående version:** 19.10.2021
 - **Versionsnummer på den föregående versionen:** 22
 - **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)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2
 - Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
- * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE