

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· **1.1 Produktbeteckning**· **Handelsnamn:** *SOLL 4+1 Acrylfiller SF4*· **UFI:** *V9U7-4MJP-D104-YE0G*· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**· **Användningssektor***SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser**SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)*· **Produktkategorin** *PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellerare*· **Ämnets användning / tillredningen** *Filler*· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**· **Tillverkare/leverantör:***UAB „Helvina“**Parko str. 96**LT-54464 Ramučiai, Kaunas district**Lithuania**Tel.: +37037308901**Fax. +37037308902**e-mail info@helvina.lt*· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** *Giftinformationscentralen, Stockholm Tel.: +46 8 33 12 31***AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008***GHS02 flamma**Flam. Liq. 3**H226 Brandfarlig vätska och ånga.**GHS09 miljöfarligt**Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*· **2.2 Märkningsuppgifter**· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.*· **Faropiktogram***GHS02**GHS09*· **Signalord Varning**· **Faroangivelser***H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*· **Skyddsangivelser***P210**Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.**P233**Behållaren ska vara väl tillsluten.**P242**Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.*

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 19.09.2023

Versionsnummer 71 (ersätter versionen 70)

Omarbetad: 19.09.2023

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH208 Innehåller 2,3-Epoxypropyl neodecanoate. 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 Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(ortofosfat) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 64742-95-6 EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kolväten, C9, aromater Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	1-<2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33	2,3-Epoxypropyl neodecanoate Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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

· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
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**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
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).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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** Får endast användas i välventilerade utrymmen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****123-86-4 butylacetat**

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Nivågränsvärde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

OEL	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H

**1330-20-7 xylene**

OEL	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	H

· **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:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Filter A/P2 (EN 141, EN 143)· **Handskydd:**

Skyddshandskar (EN 374)

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

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm

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** Permeationsvärde: nivå  $\leq 3$ · **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Enligt produktbeteckning

· **Lukt:**

Karakteristisk

· **Luktröskel:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 19.09.2023

Versionsnummer 71 (ersätter versionen 70)

Omarbetad: 19.09.2023

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 4)

· <b>Smältpunkt/fryspunkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	124-128 °C (123-86-4 butylacetat)
· <b>Brandfarlighet</b>	Brandfarligt.
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	1,2 Vol %
· <b>Övre:</b>	7,5 Vol %
· <b>Flampunkt:</b>	27 °C (DIN 53213)
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	370 °C (DIN 51794)
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	Ej bestämd.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet vid 20 °C</b>	70-80 s (ISO 6 mm)
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	10,7 hPa
· <b>Ångtryck vid 50 °C:</b>	55 hPa
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,66 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

· <b>9.2 Annan information</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
· <b>VOC (EG)</b>	21,19 %
· <b>Andel av fasta partiklar:</b>	78,8 %
· <b>Tillståndändring</b>	
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.

· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 5)

· **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:** Kolmonoxid

**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.
- **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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 19.09.2023

Versionsnummer 71 (ersätter versionen 70)

Omarbetad: 19.09.2023

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

Giftig för vattenorganismer

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.· **Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**UN1263 FÄRG, VATTENFÖRORENANDE ÄMNER/  
MILJÖFARLIGT· **IMDG**PAINT (Trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha),  
MARINE POLLUTANT· **IATA**

PAINT

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**· **Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

· **Etikett**

3

· **IMDG**· **Class**

3 Brandfarliga vätskor

· **Label**

3

· **IATA**· **Class**

3 Brandfarliga vätskor

· **Label**

3

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Miljöfaror:**

Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Epoxyde resin

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**

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

Datum för utskrift: 19.09.2023

Versionsnummer 71 (ersätter versionen 70)

Omarbetad: 19.09.2023

**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>Marine pollutant:</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Brandfarliga vätskor
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	30
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar.	
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>Kommentarer:</b>	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Kommentarer:</b>	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FÄRG, 3, III, VATTENFÖRORENANDE ÄMNEN/MILJÖFARLIGT

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**· **Direktiv 2012/18/EU**· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.· **Seveso-kategorier**

E2 Farligt för vattenmiljön

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**· **Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bihang II:**

Klass	andel i %
NK	10-25

· **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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 9)



**Handelsnamn: SOLL 4+1 Acrylfiller SF4**

(Fortsättning från sida 8)

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- **Datum för föregående version:** 30.03.2023

- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 70

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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 Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – 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 Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

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

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**