

**SÄKERHETS DATABLAD****PRF Heavyzink**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 18.08.2017

Omarbetad 23.08.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PRF Heavyzink

Artikelnr. PIHEAV52

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

Användningsområde Korrosionsinhibitor

Huvudsaklig avsedd användning PC-PNT-1 Aerosol paints and coatings

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Taerosol Oy

Besöksadress Hampuntie 21

Postadress Hampuntie 21

Postnr. 36220

Postort Kangasala

Land Finland

Telefon +358 033565600

E-post [order@taerosol.com](mailto:order@taerosol.com)

Webbadress <http://www.taerosol.com>

Org.nr. 02847686

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**


Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformation.  
Finska Giftinformationscentralen: 0800 147 111, 24/7

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Acute Tox. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H410 Acute Tox. 4; H332
Ytterligare information om klassificering	Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammansättning på etiketten	Xylen, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk, <0,1% bensen, Aceton
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Se avsnitt 12.5
------------	-----------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Zinkpulver - zinkdamm (ostabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Pyr. Sol. 1; H250	25 - 50 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	10 - 25 %	
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,5 - 10 %	
Solventnafta (petroleum) , lätt aromatisk, <0,1% bensen	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 EUH 066	2,5 - 10 %	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 REACH reg nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Eye Irrit. 2; H319	1 - 2,5 %	
Ämne, kommentar	Aerosol drivgaser: Propan Butan Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten. hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Allmänna symptom och effekter	Huvudvärk Dåsighet Yrsel Hudirritation Ögonirritation
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum Alkoholbeständigt skum
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattendimma

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosivt vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) Kolmonoxid (CO)

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal i enlighet med kraven i EN 469 är brandmanens kläder med hjälm, skyddskängor och handskar en grundläggande skyddsnivå mot kemiska olyckor.
Brandsläckningsmetoder	Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. Säkerställ god ventilation Använd personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Sanera	Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Andra upplysningar	Använd gnistfria verktyg. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 7, 8, 13
-------------------	---------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Smaka eller svälj ej. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem
-----------	---

innan de används igen. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik att inandas ångor/sprej.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Lagring

Avlägsna alla antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras inlåst. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

## 7.3 Specifik slutanvändning

### Specifika användningsområden

Ingen känd.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Ursprungsland: SV Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 442 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: GESTIS Ursprungsland: FI Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 440 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min	

		<p>Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020) Kommentarer: Hud Ursprungsland: EU Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m<sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 442 mg/m<sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: 2000/39/EC Kommentarer: Hud</p>
Zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2	<p>Ursprungsland: FI Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m<sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 mg/m<sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Utvärderingsperiod: 15 min Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020) Kommentarer: Ånga</p>
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	<p>Ursprungsland: EU Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1210 mg/m<sup>3</sup> Rekommenderade övervakningsförfaranden: Informationen saknas. Källa: 2000/39/EC</p>

Ursprungsland: SE  
 Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm  
 Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m<sup>3</sup>  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Värde: 500 ppm  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Utvärderingsperiod: 15 min  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Värde: 1200 mg/m<sup>3</sup>  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Utvärderingsperiod: 15 min  
 Rekommenderade övervakningsförfaranden:  
 Informationen saknas.  
 Källa: GESTIS  
 Ursprungsland: FI  
 Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm  
 Nivågränsvärde (NGV) : 1200 mg/m<sup>3</sup>  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Värde: 630 ppm  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Utvärderingsperiod: 15 min  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Värde: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Utvärderingsperiod: 15 min  
 Rekommenderade övervakningsförfaranden:  
 Informationen saknas.  
 Källa: Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020)

## DNEL / PNEC

Ämne	Aceton
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Akut inandning (lokal)  <b>Värde:</b> 2420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 186 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 1210 mg/m<sup>3</sup></p>

PNEC	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 62 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 200 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 62 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 10,6 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 1,06 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 30,4 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 3,04 mg/kg
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 29,5 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se avsnitt 7.1, 7.2

### Ögon- / ansiktsskydd

#### Ögonskydd

Beskrivning: Tättslutande skyddsglasögon Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.  
Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

### Handskydd

#### Genombrottsid

Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

#### Handskydd

Beskrivning: Skyddshandskar Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.  
Hänvisning till relevanta standarder: EN 374, EN 420

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
-----------------------------	--

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Inandas inte ångor/sprej. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas. Hänvisning till relevanta standarder: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387
--	--

## Termisk fara

Termisk fara	Ej tillämpligt.
--------------	-----------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Se avsnitt 6.2
----------------------------------	----------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: sprayaerosol
Färg	grå
Lukt	acetonliknande
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
pH	Kommentarer: Informationen saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: - 10 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: < - 20 °C
Flampunkt	Värde: < 0 °C
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Kommentarer: Informationen saknas.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Informationen saknas.
Oxiderande egenskaper	Informationen saknas.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Informationen saknas.
------------------------------------	-----------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Informationen saknas.
-------------	-----------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 5.2
-------------------------------	----------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Se avsnitt 7.1, 7.2
---------------------------------	---------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Se avsnitt 7.2
-----------------------------	----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.2
---------------------------------	----------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Xylen
Åkut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor)</p> <p><b>Metod:</b> 67/548/ETY, V, B.2.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 27,6 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>

	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> 67/548/ETY, V, B.1.  <b>Värde:</b> 3523 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 4200 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Aceton
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Metod:</b> OECD 401  <b>Värde:</b> 5800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 76 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 15800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Orsakar hudirritation.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Se avsnitt 4.2
I fall av hudkontakt	Se avsnitt 4.2
I fall av inandning	Se avsnitt 4.2
I fall av ögonkontakt	Se avsnitt 4.2

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Informationen saknas.
---------------------------	-----------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Xylen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 2,6 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p> <p><b>Värde:</b> 26,7 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Värde:</b> 780 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Cyprinus carpio</p>
Ämne	Aceton
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 5540 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 11000 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Alburnus alburnus</p>

Ämne	Xylen
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Värde:</b> 4,36 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 73 h  <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata  <b>Metod:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Värde:</b> 10 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Skeletonema costatum</p>
Ämne	Aceton
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 430 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 96 h</p>
Ämne	Xylen
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 1 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> IC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> OECD TG 202</p>
Ämne	Aceton
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 8800 mg/l  <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Daphnia magna</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> 2212 mg/l  <b>Testtid:</b> 8 d  <b>Art:</b> Daphnia magna</p>

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Xylen
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 87,8 %  <b>Metod:</b> OECD TG 301 F  <b>Kommentarer:</b> Biologisk lättnedbrytbarhet  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>
Ämne	Aceton
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> 84 %  <b>Kommentarer:</b> Biologisk lättnedbrytbarhet  <b>Testperiod:</b> 20 d</p> <p><b>Värde:</b> 91 %  <b>Metod:</b> OECD 301 B  <b>Testperiod:</b> 28 d</p>

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Xylen
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 7,2 - 25,9 <b>Försöksdjursart:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Kommentarer:</b> 56 d
Ämne	Aceton
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> < 10 <b>Kommentarer:</b> Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Informationen saknas.
-----------	-----------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Informationen saknas.
-------------------------------------	-----------------------

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Informationen saknas.
---------------------------	-----------------------

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Informationen saknas.
-----------------------------------	-----------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare.
EG-förordningar	Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	-
-------------	---

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-------------	--

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Informationen saknas.
---	-----------------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1 L
Reducerad mängd	E0
Särbestämmelser	190 327 344 625
Transportkategori	2

### ADN Övrig information

Särbestämmelser	190 327 344 625
Begränsad mängd	1 L
Reducerad mängd	E0

### IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
Begränsad mängd	1000 mL
Reducerad mängd	E0
Särbestämmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

### ICAO/IATA Övrig information

Begränsad mängd	30 kg
Reducerad mängd	E0
Särbestämmelser	A145 A165 A802
Annan relevant information ICAO/ IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket).
------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H250 Spontanantänder vid kontakt med luft.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Beräkningsmetod.
Utbildningsråd	Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. Observera

	anvisningarna för användning på etiketten. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen. <a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a> <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	3
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.