

## SÄKERHETSATABLAD

# PRF 6-68

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

PRF 6-68

##### Produkt nr.

PE66822,PE66852

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

D47X-68QJ-X00R-GC10

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

##### EuPCS

PC-CLN-OTH / Övriga produkter för rengöring, skötsel och underhåll (förutom biocidprodukter)

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

##### **Taerosol Oy**

Hampuntie 21

36220 Kangasala

Finland

+358 033565600

<http://www.taerosol.com>

##### E-post

[order@taerosol.com](mailto:order@taerosol.com)

##### Omarbetad

2026-02-09

##### SDB Version

6.0

##### Datum för tidigare utgåva

2025-04-11 (5.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251)

#### ▼ Åtgärder

Ej tillämpligt.

#### Förvaring

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Propan-2-ol

### Annan märkning

UFI: D47X-68QJ-X00R-GC10

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

≥ 30%

· Alifatiska kolväten

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan & // Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	CAS-nr: EG-nr: 931-254-9 / 921-024-6 / 926-605-8 / 927-510-4 REACH: 01-2119484651-34- / 01-2119475514-35- / 01-2119486291-36- / 01-2119475515-33- Indexnr:	40 - 60%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

Propan-2-ol	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25- Indexnr: 603-117-00-0	20 - 50%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Cyklohexan	CAS-nr: 110-82-7 EG-nr: 203-806-2 REACH: Indexnr: 601-017-00-1	< 20%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1], [3]
n-hexan	CAS-nr: 110-54-3 EG-nr: 203-777-6 REACH: Indexnr: 601-037-00-0	< 3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (C ≥ 5%) Aquatic Chronic 2, H411	[1], [5]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Produkten ska testas för peroxider innan destillering eller förångning, och testas för peroxidbildning eller kasseras efter 1 år.

Peroxidbildning kan finnas var som helst i behållaren, även på sidorna, i botten, utvändigt och i den gängade korken.

Peroxidbildning i ppm-koncentrationer är kanske inte alltid synlig och måste identifieras genom lämpliga testprocedurer. Om någon av följande förutsättningar finns kan materialet vara explosivt instabilt och kräver stabilisering innan användning:

1. Materialet verkar vara skadat eller kontaminerat.

2. Materialet verkar vara missfärgat.
3. Försämring eller snedvridning av förvaringsbehållaren.
4. Termisk chock (solsken).
5. Aldern på materialet överstiger rekommenderad lagringstid.  
Undvik kontakt under graviditet och amning.  
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Förvaringsförhållanden

< 50°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Cyklohexan

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 700

n-hexan

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 180

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 72

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

#### DNEL

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	773 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2035 mg/m <sup>3</sup>

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13964 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kg bw/day

#### Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	149 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	477 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	149 mg/kg bw/day

#### Propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kg bw/day

#### PNEC

##### Propan-2-ol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Sötvatten		140.9 mg/L
Sötvattenssediment		552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		140.9 mg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				
Kombinations-filter AXP2		Brun/Vit	EN14387, EN143	


#### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Aerosol

#### Färg

Färglös

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Kolväte

#### pH

Inte tillämpligt - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Relativ densitet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Fas förändringar

#### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för aerosoler.

#### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Ångtryck

Ingen data tillgänglig

#### Relativ ångdensitet

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

#### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

< 0

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

##### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

### 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.

Produkt/Ämne: Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Testmetod: OECD 403

Art: Råtta

Exponeringsväg: Inandning

Test: LC50

Resultat: > 20 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5840 mg/kg

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Testmetod: OECD 403  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: > 23,3 mg/l

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2920 mg/kg

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: OECD 403  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50 (ångor)  
 Resultat: 259,354 mg/m<sup>3</sup>

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: OECD 401  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 16,750 mg/kg

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: OECD 402  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 3,350 mg/kg

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg

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

[Frätande/irriterande på huden](#)

Irriterar huden.

[Allvarlig ögonskada/ögonirritation](#)

Orsakar allvarlig ögonirritation.

[Luftvägssensibilisering](#)

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

#### 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

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 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.

#### ▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EL50
Resultat:	13.56 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan
Testmetod:	QSAR
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOELR
Resultat:	30 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LL50
Resultat:	13,4 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOELR
Resultat:	10 mg/l

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: 10 - 30 mg/l

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Art: Kräftdjur  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: 3 mg/l

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Art: Kräftdjur  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,17 mg/l

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LL50  
 Resultat: 12 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: QSAR  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: 7,276 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: QSAR  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: 17,06 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Testmetod: QSAR  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: 7,276 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 9640 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 24 månader  
 Test: EC50  
 Resultat: > 10000 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Art: Alger

Varaktighet: 7 dagar  
 Test: EC50  
 Resultat: 1800 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Testmetod: QSAR  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Test: NOELR  
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Testmetod: QSAR  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOELR  
 Resultat: > 1000 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 81 %  
 Slutsats: -  
 Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 98 %  
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 81 %  
 Slutsats: -  
 Test: OECD 301 F

#### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan  
 BCF: 38.5 - 552  
 LogKow: 4 - 5.1  
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Slutsats: -

Produkt/Ämne Propan-2-ol  
 Slutsats: -

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidseffekter i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).







EWC-kod

Ej tillämpligt.

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan informatio n:
ADR/ADN/RID UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestri ktionskod: (D) Se mer informatio n nedan.
IMDG	UN1950 AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S- U Se mer informatio n nedan.
IATA	UN1950 AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Se mer informatio n nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) / (Kolumn 3): 50.000 ton (netto)

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

##### ▼ REACH, Bilaga XVII

Cyklohexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 57).

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan & // Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan & // Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Cyklohexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

n-hexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

##### ▼ REACH - kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter

n-hexan finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

##### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

≥ 30%

- Alifatiska kolväten

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315, Irriterar huden.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H361f, Misstänks kunna skada fertiliteten  
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.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på förfarandet för brandfarlighetsklassificering angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Taerosol Oy

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta

säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv