



# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2023-10-03 Omarbetning datum: 2023-10-02 Ersätter version av: 2022-08-22 Version: 1.1

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : SP 400  
UFI : WXWX-F82K-900X-GGRP  
Produktkod : BDS002387AE  
Förångare : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Korrosionsskydd

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### Leverantör

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com) - [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336  
narkosverkan  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan; 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter

Faroangivelser (CLP)

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 - Irriterar huden.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261 - Undvik att inandas ångor/sprej.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	EC nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-heksan	EC nr: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.  
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

#### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	568 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

### Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	208 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	871 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	185 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvikt/dag

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

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag

### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, inandningen	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokala effekter, inandningen	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	369 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	43,9 mg/m <sup>3</sup>

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	10 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	100 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4,59 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar.

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: AX

#### 8.2.2.4. Termisk fara

##### Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Utseende	: Vätska med propan/butan som drivgas.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 50 – 230 °C
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: -35 °C
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: 57,803 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 50 mPa·s vid 20°C
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,865 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
Relativ densitet	: 0,865 vid 20°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 75 – 100 %

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 530 g/l  
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

**Akut toxicitet (oral)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Akut toxicitet (dermal)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Akut toxicitet (inhalation)** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

#### Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg

LD50 hud råtta > 5000 mg/kg

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg

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

LD50 oral råtta 5841 mg/kg

LD50 hud råtta 2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt

LC50 Inandning - Råtta > 25,2 mg/l/4h

#### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LD50 oral råtta 4016 mg/kg

LD50 hud kanin > 2000 mg/kg

LC50 Inandning - Råtta > 25,8 mg/l

**Frätande/irriterande på huden** : Irriterar huden.  
pH-värde: Ej tillämplig

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: Ej tillämplig

**Luftvägs-/hudsensibilisering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Mutagenitet i könsceller** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Cancerogenicitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Reproduktionstoxicitet** : Inte klassificerat (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.

#### Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt

**Fara vid aspiration** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

<b>SP 400</b>	
Förångare	Aerosol
Viskositet, kinematisk	57,803 mm <sup>2</sup> /s
<b>Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater</b>	
Viskositet, kinematisk	1,33 mm <sup>2</sup> /s
<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt; 5% n-heksan</b>	
Viskositet, kinematisk	0,7 mm <sup>2</sup> /s
<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Viskositet, kinematisk	1,848 mm <sup>2</sup> /s

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

#### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Inte snabbt nedbrytbart

<b>Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l

<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt; 5% n-heksan</b>	
LC50 - Fisk [1]	11,4 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	3 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	10 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt; 5% n-heksan</b>	
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l
NOEC kronisk fisk	2,04 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	1 mg/l

<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	2954 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>SP 400</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>SP 400</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillämplig
<b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,37

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

<b>SP 400</b>	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.  
Potentiell drivhuseffekt : 1 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 517/2014)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

# SP 400






## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Europeisk avfallsförteckning : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F  
Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (ADR) : 1I  
Reducerade mängder (ADR) : E0  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200  
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12  
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2  
Restriktionskod för tunnlarna (ADR) : D

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begränsade mängder (IMDG) : SP277  
Reducerade mängder (IMDG) : E0  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2  
EMS-nr. (Brand) : F-D  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lastningskategori (IMDG) : Ingen  
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregation (IMDG) : SG69

### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg  
Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koden (IATA) : 10L

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : 5F  
Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (ADN) : 1 L  
Reducerade mängder (ADN) : E0  
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5F  
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (RID) : 1L  
Reducerade mängder (RID) : E0  
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200  
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12  
Expresskolli (RID) : CE2  
HIN-nummer (RID) : 23

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 530 g/l

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde

# SP 400

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.