

## SÄKERHETS DATABLAD

# Metal Clean

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

<i>Handelsnamn:</i>	Metal Clean
<i>Andra namn/synonymer:</i>	PROFESSIONAL CLEANING SYSTEM
<i>Produkt nr.:</i>	25107
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	91C8-C0C1-D00X-A0CM

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

*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Rengöringsmedel, Avfettning

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

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

<i>Företagsuppgifter:</i>	<b>VEIDEC AB</b> Videvägen 9 247 64 Veberöd Sverige 046-238900 www.veidec.se
<i>Kontaktperson:</i>	Nina Mandahl
<i>E-post:</i>	nina.mandahl@veidec.se
<i>Omarbetning:</i>	2023-06-16
<i>SDB Version:</i>	6.0

**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.

Produkten är en aerosolbehållare där drivgasen avskiljs från produkten när den sprayas. Därför inkluderas inte koncentrationen av drivgas i beräkningen av blandningens klassificering i förhållande till hälsa och miljö.

## 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:

-

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)  
Undvik att inandas sprej. (P261)

Åtgärder:

-

Förvaring:

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

Avfall:

-

Innehåller:

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

Annan märkning:

UFI: 91C8-C0C1-D00X-A0CM

## 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) 2018/605.

## 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, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	CAS-nr.: EG-nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475133-43 Indexnr.:	25 - 50 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Indexnr.: 603-002-00-5	15 - 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 Indexnr.: 606-001-00-8	5 - 15 %	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Koldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9 REACH: N/A Indexnr.:	1 < 5 %	Press. Gas (Comp.) H280	[1]
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH: Indexnr.: 601-003-00-5	1 < 5 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[16]
Butan (<0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 Indexnr.: 601-004-01-8	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11], [16]
Isobutan (<0,1% butadien (203-450-8))	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27 Indexnr.: 601-004-01-8	1 < 2 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	[11], [16]
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indexnr.: 603-117-00-0	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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.

[11] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nr 203-450-8) (CLP, Bilaga VI, anmärkning K).

[16] Drivgas

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:*

Vid bestående symptom eller om det råder

<i>Inandning:</i>	tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	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.
<i>Förtäring:</i>	Drick rikligt med vatten. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.
<i>Brännskada:</i>	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. Långvarig och upprepad inandning av organiska lösningsmedel i höga koncentrationer kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

#### 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:  
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**  
Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.  
Undvik direktkontakt med spill.  
Undvik att andas in ångor från spill.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**  
Inte relevant.
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Trycksatta behållare ska om möjligt avlägsnas från riskområdet
- 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**  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <i>Kompatibla förpackningar:</i> | Förvaras endast i originalförpackningen.                                       |
| <i>Lagringstemperatur:</i>       | < 50°C   |
| <i>Oförenliga material:</i>      | Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. |
- 7.3. Specifik slutanvändning**  
Inte relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1. Kontrollparametrar**  
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 200  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 800  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde.
- Etanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1000  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

#### Aceton

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 500  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1200  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 250  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 600  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

#### Koldioxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 10000  
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 18000  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 5000  
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 9000  
 Anmärkningar:  
 V = Vägledande korttidsgränsvärde.

#### 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.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

### DNEL

#### Aceton

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	186 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>

#### Etanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	206 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	343 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	950 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	114 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	380 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	87 mg/kgbw/d

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m <sup>3</sup>

#### Propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

### Aceton

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		1.06 mg/L
Havsvatten sediment		3.04 mg/kg
Jord		29.5 mg/kg
Sötvatten		10.6 mg/L
Sötvattenssediment		30.4 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		21 mg/L

### Etanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		790 µg/L
Havsvatten sediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg
Predatorer		380-720 mg/kg
Sötvatten		960 µg/L
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.75 mg/L

### Propan-2-ol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.251 g/L
Havsvatten		140.9 mg/L
Havsvatten sediment		552 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:*

Inga särskilda krav.

*Exponeringsscenarier:*

Inte relevant.

*Exponeringsgräns:*

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

*Tekniska åtgärder:*

Inga särskilda krav.

*Hygieniska åtgärder:*

Tvätta händerna efter användning.

*Begränsning av miljöexponering:*

Undvik utsläpp till miljön.

### Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:*

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


*Andningsskydd:*

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	A	Klasse 1 (låg kapacitet)	Brun	EN14387	


*Hudskydd:*

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

*Handskydd:*

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

*Ögonskydd:*

Arbetsituation	Typ	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	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):*

Karakteristisk

*pH:*

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

*Densitet (g/cm<sup>3</sup>):*

0,75

*Kinematisk viskositet:*

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

*Partikelegenskaper:*

Ej tillämpligt

### Fas förändringar

*Smältpunkt/frys punkt (°C):*

-90

*Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):*

Gäller inte för aerosoler.

*Kokpunkt (°C):*

98,3

*Ångtryck:*

6,09 kPa



Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt

**Data om brand- och explosionsrisker**

Flampunkt (°C):	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
Brandfarlighet (°C):	Materialet är antändligt.
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.
Explosionsgränser (% v/v):	Ingen data tillgänglig

**Löslighet**

Löslighet i vatten:	Mycket låg löslighet
n-oktanol/vatten koefficient:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig

**9.2. Annan information**

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ej tillämpligt
VOC (g/L):	715
Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

**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**

Inga vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	58400 mg/kg

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

Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	29200 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	23,3 mg/L

### 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.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Långvarig och upprepad inandning av organiska lösningsmedel i höga koncentrationer kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### Annan information

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

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	> 13,4 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Art:	Alger, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar

Test: EC50  
 Resultat: 3 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 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-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.




### EWC-kod




15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### 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 Env* *	Annan information:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
						
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 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:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

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.

Inga särskilda krav.

P3b - BRANDFARLIGA AEROSOLER

Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton (netto) /

*Krav på särskild utbildning:*

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

<i>Förordning om narkotikaprekursorer:</i>	(Kolumn 3): 50.000 ton (netto) E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton
<i>Förordning om sprängämnesprecursorer:</i>	Aceton (Kategori 3)
<i>Annat:</i>	Aceton (Bilaga II)
<i>Källor:</i>	Ej tillämpligt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1). MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614). Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer. Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprecursorer. 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

Inte relevant.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

- EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- H220, Extremt brandfarlig gas.
- H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H280, Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- 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.
- 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  
CLP =Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EU/EG = Europeiska unionen  
EUH-faroorangivelser = Kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = Logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning  
SDS = Säkerhetsdatablad  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UFI = Unik formuleringsidentifierare  
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 experimentella data.

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Nina Mandahl

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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