

## SÄKERHETSATABLAD

## PUR CLEANER

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 25.01.2007

Omarbetad 09.05.2023

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PUR CLEANER

Artikelnr. T670801

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

Produktgrupp Aerosol

Användningsområde Rengöringsmedel.

Konsumentanvändning Ja

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

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post [relekta@relekta.no](mailto:relekta@relekta.no)

Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org.nr. NO 831 881 372

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P280 Använd ögonskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Tvättmedel	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: ≥30% alifatiska kolväten.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
------------	---

Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	60 < 100 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Comp.); H280	20 < 40 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Narkotisk effekt vid inandning. Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.
Fördröjda symptom och effekter	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Andra upplysningar Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver. Vattenspray eller dimma. Sand.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

Andra upplysningar Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Personliga skyddsåtgärder Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Sanera	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
Andra upplysningar	Risk för bildning av explosiv ånga-/luftblandning längs marken.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Utsätt inte behållaren för tryck, skärbeten, svetsning, lödning, borring, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

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

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas från solljus.

### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Ventilation vid golvnivå.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Livsmedel och djurfoder.

Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C
Lagringsstabilitet	Maximal lagringstid: 1 år.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 500 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1200 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V	
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande korttidsgränsvärde Referenser (lagar/förordningar): AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

### DNEL / PNEC

## DNEL

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 186 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 200 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 62 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 62 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

**PNEC**

Exponeringsväg: Sötvatten  
Värde: 10,6 mg/l  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Saltvatten  
Värde: 1,06 mg/l  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Sötvatten  
Värde: 21 mg/l  
Kommentar: Periodiske utslipp. Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Reningsanläggning  
Värde: 100 mg/l  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten  
Värde: 30,4 mg/kg dw  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten  
Värde: 3,04 mg/kg  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

Exponeringsväg: Jord  
Värde: 29,58 mg/kg dw  
Kommentar: Gäller CAS: 67-64-1.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Naturgummi (latex).



Genombrottsid	Värde: Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation, använd andningsmask med AX filter mot lösningsmedelsångor. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglöst.
Lukt	Aceton.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Ångtryck	Värde: 3000 hPa Kommentarer: (Drivgas) Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,74 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt löslig i vatten.  Medium: Annat Namn: Etanol Kommentarer: Löslig.  Medium: Annat Namn: Eter Kommentarer: Löslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 100 %
------------------------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor. Reagerar med materialen som är nämnda i avsnitt 10.5.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från direkt solljus.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data

PUR CLEANER

Oral, LD50, > 5000 mg/kg kroppsvikt, råtta, beräknat värde

Aceton (CAS: 67-64-1)

Oral, LD50, 5800 mg/kg, råtta, experimentellt värde

Dermal, LD50, > 15800 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, kanin, experimentell

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

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

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

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

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

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

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

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

## Allmänt

## Korrosion/Irritation

Aceton (CAS: 67-64-1)

Ögon, irriterande, OECD 405, 24 timmar, 24; 72 timmar, kanin, experimentellt värde

Dermal, icke-irriterande, 3 dagar, 24; 48; 72 timmar; 4 dagar, marsvin, experimentellt värde

Inandning, lätt irriterande, mänsklig observation, 20 minuter, människa, litteraturstudie

## Sensibiliserande för hud och luftvägar

Aceton (CAS: 67-64-1)

Dermal, icke sensibiliserande, marsvin, experimentellt värde

Dermal, icke-sensibiliserande, mänsklig observation, mänskligt, experimentellt värde

## Specifik organtoxicitet

Oral (dricksvatten), NOAEL, OECD 408, 4,86-5,95 mg/kg kroppsvikt/dag, ingen effekt, 13 veckor, mus, experimentellt värde

Oral (dricksvatten), LOAEL, OECD 408, 11,3 mg/kg kroppsvikt/dag, lever, mus, experimentellt värde

Dermal, data saknas

Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 19000 ppm, ingen effekt, 8 veckor (5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

Inandning (ånga), dosnivå, mänsklig observation, 361 ppm, centrala nervsystemet, neurotoxisk effekt, 2 dagar, människa

## Mutagena egenskaper (in vitro)

Aceton (CAS: 67-64-1)

Negativ både med och utan metabolisk aktivering, OECD 471, Bakterier (*S. typhimurium*), ingen effekt, experimentellt värde

Negativ både med och utan metabolisk aktivering, OECD 473, kinesisk hamster äggstock, ingen effekt, experimentellt värde

## Mutagena egenskaper (in vivo)

Aceton (CAS: 67-64-1)

Negativt (oralt), mikrokärntest, 13 veckor, mus

## Cancerframkallande egenskaper

Aceton (CAS: 67-64-1)

Dermal, NOEL, 79 mg, mus, ingen effekt, litteraturstudie

## Reproduktionstoxicitet

Aceton (CAS: 67-64-1)

Utvecklingstoxicitet (inhalation, aerosol), NOAEC, OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar, råtta, ingen effekt, foster, experimentellt värde

Utvecklingstoxicitet (inhalation, aerosol), LOAEC, OECD 414, 11000 mg/kg kroppsvikt/dag, 14 dagar, råtta, fostertoxicitet, foster, experimentellt värde

Maternell toxicitet (inhalation), NOAEC, OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

Maternell toxicitet (inandning), LOAEC, OECD 414, 11000 ppm, 14 dagar, råtta, maternellt giftig, experimentellt värde

Effekt på fertilitet (oral), NOAEL, 900 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 veckor, råttor, ingen effekt, experimentellt värde

Effekt på fertilitet, LOAEL, 3400 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 veckor, råttor, skadlig effekt på fertilitet, manliga könsorgan, experimentellt värde

Andra toxiska effekter

Aceton (CAS: 67-64-1)

Hud, hud, torr och narig hud, litteraturstudie

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

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

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

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

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

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

Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Klassificering: STOT SE 3: H336.

Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering

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

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

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

## Symtom på exponering

I fall av förtäring

Ingen specifik information från tillverkaren.

I fall av hudkontakt

Gjentatt exponering kan gi torr eller sprukken hud. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.

I fall av inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Narkotisk effekt vid inandning.

I fall av ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation. Verkar irriterande och kan framkalla rodnad, tårflöde och smärta.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Ekotoxicitet**

Aceton (CAS: 67-64-1)  
 Akut, fisk, LC50, OECD 203, 6210-8120 mg/l, 96 timmar, Pimephales promelas, genomströmningssystem, sötvatten, experimentellt värde  
 Akut, kräftdjur, LC50, 8800 mg/l, 48 timmar, Daphnia pulex, statistiskt system, sötvatten, experimentellt värde  
 Alger och andra vattenväxter, NOEC, 530 mg/l, alger, sötvatten  
 Kronisk, Crustacea, NOEC, OECD 211, 2212 mg/l, 28 dagar, Daphnia magna, genomströmning, sötvatten, experimentellt värde  
 Vattenhaltiga mikroorganismer, EC50, OECD 209, 61,16 g/l, 30 minuter, aktivt slam, statistiskt system, färskvatten, experimentellt värde  
 Vattenhaltiga mikroorganismer, EC50, 1700 mg/l, Pseudomonas putida, litteraturstudie  
 Klassificeras inte som miljöfarligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Aceton (CAS: 67-64-1)  
 Biologisk nedbrytbarhet vatten, 90,9 %, 28 dagar, experimentellt värde  
 Fototransformation, AOPWIN v1.92, 52.431 dagar, 1.5E6/cm<sup>3</sup>, beräknat värde  
 Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Aceton (CAS: 67-64-1)  
 BCF, fisk, 0,69, fiskare, litteraturstudie  
 Log Kow: -0,23

**12.4 Rörlighet i jord**

Rörlighet Aceton (CAS: 67-64-1)  
 log Koc: 0,374-0,988, SRC PCKOWIN v2.0, beräknat värde

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ozonnedbrytande potential Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.  
 Ytterligare ekologisk information Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Nej

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare    Inte relevant.

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

Bulktransport, värde (ja/nej)    Nej

## ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod    D

## IMDG Övrig information

EmS    F-D, S-U

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)    Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.  
MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.  
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En    Nej  
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar    Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)    H220 Extremt brandfarlig gas.  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.



Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod. Aerosol 1; H222, H229; test
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 22.03.2023
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Avsnitt som har ändrats från föregående version: 1 - 16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	8
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS, Norge v/ TAØ