

SÄKERHETSATABLAD**NDI aerosol**

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

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

Utgivningsdatum	29.06.2015
Omarbetad	24.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NDI aerosol
Artikelnr.	4507A4

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

Användningsområde	Torr yt rengöring
-------------------	-------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	info@orapi.se
Org.nr.	SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). – Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN, ETYLACETAT, PROPAN-2-OL, ACETON
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. 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 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P273 Undvik utsläpp till miljön. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN	EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 25 < 50 %	
ETYLACETAT	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 REACH reg nr.: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	≥ 10 < 25 %	
DIMETYLOXIMETAN (METYLAL)	CAS-nr.: 109-87-5 EG-nr.: 203-714-2 REACH reg nr.: 01-2119664781-31	Flam. Liq. 2; H225	≥ 10 < 25 %	
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 REACH reg nr.: 01-2119457559-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	≥ 10 < 15 %	
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 SE 3; H336 EUH 066	≥ 2,5 < 10 %	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H280	≥ 2,5 < 10 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Avlägsna/ta av alla förorenade kläder. Om hudirritation uppstår uppsök läkare för råd/vård.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja med rikliga mängder ljummet vatten även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetslöshet. Allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
-------------------------------	---

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO2, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Behållaren kan explodera vid upphettning. Ångor kan antända och explodera.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid. Kolmonoxid. Kolväten. Aldehyder. Rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förhindra obehörigt tillträde. Ventilera området. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rök inte. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Töm inte avfall i avloppet.
---------------------	-----------------------------

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Låt det avdunsta.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ordna med lämplig ventilation. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Andas ej in
-----------	--

ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Då beredningen innehåller lösningsmedel måste elektrisk utrustning vara explosionssäker och fri från antändningskällor såsom statiskt elektricitet och gnistor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN		Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 700 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: hexaner, utom n-hexan	
ETYLACETAT	CAS-nr.: 141-78-6	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	CAS-nr.: 67-63-0	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Gränsvärde typ: KGV Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	

ACETON	CAS-nr.: 67-64-1	<p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Källa: isopropanol</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 45 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.</p>
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	<p>Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m³</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10000 ppm</p> <p>Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 18000 mg/m³</p> <p>Anmärkning Anmärkning: V</p> <p>Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.</p>
Övrig information om gränsvärden		Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1

DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 13964 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 5306 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 1301 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk)</p>

Ämne

DNEL

Värde: 1377 mg/kg**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 1137 mg/m³

ETYLACETAT

Grupp: Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 734 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 734 mg/m³**Grupp:** Industri**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 1468 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 367 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 1468 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 63 mg/kg/d**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Systemisk effekt**Värde:** 734 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 367 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt**Värde:** 734 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt**Värde:** 37 mg/kg/d**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt**Värde:** 4,5 mg/kg/d

PNEC

Exponeringsväg: Sötvatten**Värde:** 0,26 mg/l**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten**Värde:** 0,34 mg/kg

	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,034 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 650 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,026 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,22 mg/kg
Ämne	DIMETYLOXIMETAN (METYLAL)
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 126,6 mg/m ³
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 17,9 mg/kg/d
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 18,1 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 18,1 mg/kg bw/day
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 31,5 mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 13,135 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,4577 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 14,577 mg/l
	Exponeringsväg: Jord Värde: 4,6538 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 1,3135 mg/kg
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 g/l
Ämne	PROPAN-2-OL
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 500 mg/m ³
	Grupp: Konsument

	<p>Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 319 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 888 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 26 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 89 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 28 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 2251 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l</p>
Ämne	ACETON
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 186 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 1210 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 2420 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig oral (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 200 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,04 mg/kg</p>

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 100 mg/kg

Exponeringsväg: Jord

Värde: 29,5 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 10,6 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 1,06 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 30,4 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374.

Lämpliga material

Polyvinylalkohol (PVA). Då produkten är en beredning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Arbetskläder. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Rekommenderad typ av utrustning

Kombinerat ånga/partikelfilter AX+P3 (EN371) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	färglös
Lukt	lösningsmedel
Luktgräns	Kommentarer: ej bestämd
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ikke anvendbar
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd
Fryspunkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ubestemt
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Avdunstningshastighet	Kommentarer: ej bestämd (hurtig)
Brandfarlighet (fast form, gas)	ekstremt brannfarlig aerosol
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: ej bestämd
Explosionsgräns	Kommentarer: ej bestämd
Ångtryck	Kommentarer: ej bestämd
Ångdensitet	Kommentarer: ångor är tyngre än luft
Relativ densitet	Värde: 0,76 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: ej bestämd
Självantändningstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej bestämd
Viskositet	Kommentarer: ej bestämd
Explosiva egenskaper	ångor kan bilda explosiv blandning med luft
Oxiderande egenskaper	ikke oksiderende

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Antändningsavståndet: ej bestämd Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Förbränningsvärme: : ej bestämd Antändningsavståndet: ej bestämd Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan antända och explodera. Se under sektion 10.4.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor.
---------------------------------	-----------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Peroxider. Syror. Baser. Oxidationsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Aldehyder. Kolväten.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
------	---

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD TG 402 Värde: > 3000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD TG 403 Värde: > 20 mg/l Försöksdjursart: råtta

Ämne	PROPAN-2-OL
------	-------------

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5280 mg/kg
----------------	--

Ämne	Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
Akut toxicitet	Värde: 12800 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
ACETON	Exponeringsväg: Inandning.
	Varaktighet: 4 h
	Värde: 72,6 mg/l
	Försöksdjursart: råtta
ACETON	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 5800 mg/kg
ACETON	Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
ACETON	Värde: > 15800 mg/kg
	Försöksdjursart: kanin
	Typ av toxicitet: Akut
	Testad effekt: LC50
ACETON	Exponeringsväg: Inandning.
	Värde: 76 mg/l
	Försöksdjursart: råtta

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	Irriterar huden.
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.
Inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet.

Hudkontakt	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada. Går helt tillbaka inom 21 dagar från exponeringen.
Förtäring	Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten avdunstar snabbt.
-----------	-----------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
Resultat av vPvB-bedömningen	Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information tillgänglig.
--------------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Miljöfarlig.
-------------	--------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Förorening kategori	Transporteras inte som bulk.

Annat relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

Annat relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Aerosol 1 (H222): Rådets direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet och Minderårigas arbetsmiljö (AFS 2012:3/AFS 2014:42), föreskrifter.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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. 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.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet

	och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 09.01.2015 v2r9.
Använda förkortningar och akronymer	LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 14, 15.
Version	7