

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Industrirengöring, 500 ml

Produktkod : 0893140

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel, Tvätt- och rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Würth Svenska AB
Berglundavägen 38
70236 Örebro

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 (0)6132 84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

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 sprej.
P280 Använd skyddshandskar.

Förvaring:

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-	Inte klassificerat	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50

Industrirengöring, 500 ml

Version
4.1

Revisionsdatum:
04.04.2016

SDB-nummer:
550786-00002

Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
Datum för det första utfärdandet:
23.12.2009

hexan	01-2119475514-35	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Inte klassificerat 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyclohexen	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Hexan	110-54-3 203-777-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361fd STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 1
Cyklohexan	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Koldioxid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Uppsök läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.
Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
4.1	04.04.2016	550786-00002	07.03.2016
			Datum för det första utfärdandet:
			23.12.2009

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarrärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd gnistfria verktyg.
Sug upp med inert absorberande material.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

absorberande material.

Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Tekniska åtgärder | : | Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : | Använd punktutsug.
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation. |
| Råd för säker hantering | : | Undvik att få på huden eller på kläderna.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Försäkra dig om att ögonskölningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras inlåst. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. |
| Råd för gemensam lagring | : | Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider
Oxidationsmedel
Brandfarliga fasta ämnen
Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar |

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

brandfarliga gaser
Sprängämnen

Rekommenderad
lagringstemperatur : $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$

Övrig data : Skydda mot frost.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika
användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n- hexan	64742-49-0	KTV	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.			
Kolväten, C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska	64742-49-0	KTV	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på			

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1 Revisionsdatum: 04.04.2016 SDB-nummer: 550786-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.			
1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen	5989-27-5	KTV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m ³	SE AFS
		KTV	250 ppm 600 mg/m ³	SE AFS
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där. Se särskilda regler om ventilation i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning.			
		KTV	10.000 ppm 18.000 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där. Se särskilda regler om ventilation i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning.			
Hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		KTV	50 ppm 180 mg/m ³	SE AFS
		NGV	25 ppm 90 mg/m ³	SE AFS
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	80-56-8	KTV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS

Industri rengöring, 500 ml

Version 4.1 Revisionsdatum: 04.04.2016 SDB-nummer: 550786-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Ytterligare information	Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
Cyklohexan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	300 ppm 1.000 mg/m ³	SE AFS
		KTV	370 ppm 1.300 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2085 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	447 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag
1-Metyl-4-(1-metylenetyl)cyklohexen	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	149 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	33,3 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,222 mg/cm ²
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/m ³
Propan-2-ol	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,111 mg/cm ²
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	4,76 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	500 mg/m ³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	888 mg/kg bw/dag
Hexan	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	26 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg bw/dag

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1 Revisionsdatum: 04.04.2016 SDB-nummer: 550786-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	75 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	5,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	16 mg/m³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	4 mg/kg bw/dag
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,98 mg/m³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,161 mg/cm²
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,06 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	0,081 mg/cm²
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,31 mg/kg bw/dag
Cyklohexan	Arbetsstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	700 mg/m³
	Arbetsstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	700 mg/m³
	Arbetsstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	2016 mg/kg bw/dag
	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	700 mg/m³
	Arbetsstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	700 mg/m³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	412 mg/m³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	1186 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	206 mg/m³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	59,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	206 mg/m³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen	Sötvatten	0,0054 mg/l
	Havsvatten	0,00054 mg/l
	Reningsverk	1,8 mg/l
	Sötvattenssediment	1,32 mg/kg
	Havssediment	0,13 mg/kg
	Jord	0,262 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	3,33 mg/kg föda
Propan-2-ol	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	140,9 mg/l
	Reningsverk	2251 mg/l
	Sötvattenssediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1 Revisionsdatum: 04.04.2016 SDB-nummer: 550786-00002 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Jord	28 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	Sötvatten	0,004 mg/l
	Havsvatten	0,0004 mg/l
	Reningsverk	3,26 mg/l
	Sötvattenssediment	1,033 mg/kg
	Havssediment	0,103 mg/kg
	Jord	0,593 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	1,35 mg/kg föda
Cyklohexan	Sötvatten	0,207 mg/l
	Havsvatten	0,207 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,207 mg/l
	Reningsverk	3,24 mg/l
	Sötvattenssediment	3,627 mg/kg
	Havssediment	3,627 mg/kg
	Jord	2,99 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Använd endast i utrymmen med explosionssäker utsugsventilation.
Använd punktutsug.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi
genombrottsid : < 480 Min.
Handsktjocklek : 0,45 mm
Direktiv : DIN EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motstånddata och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Använd följande personliga skyddsutrustning:
Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.
Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).

Andningsskydd : Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.

Filter typ : Sluten andningsapparat

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Koldioxid
Färg	: färglös
Lukt	: fruktig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 51 °C
Flampunkt	: Inte tillämplig
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns	: 8,9 %(V)
Nedre explosionsgräns	: 0,6 %(V)
Ångtryck	: Inte tillämplig
Relativ ångdensitet	: Inte tillämplig
Densitet	: 0,73 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inte tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Inte tillämplig

Viskositet, kinematisk : Inte tillämplig

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Extremt brandfarlig aerosol.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,61 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.840 mg/kg
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 23,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.800 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 72,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Hexan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 31,86 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Industri rengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.700 mg/kg

Cyklohexan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 32,88 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Koldioxid:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 58750 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Beståndsdelar:

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

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Hudirritation

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

Arter: Kanin
Resultat: Hudirritation
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Arter: Kanin
Resultat: Hudirritation

Propan-2-ol:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Hexan:

Arter: Kanin
Resultat: Hudirritation

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Metod: EPISKIN Mänsklig hudmodelltest
Resultat: Hudirritation

Cyklohexan:

Resultat: Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation

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

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation

Propan-2-ol:

Arter: Kanin
Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Hexan:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Ingen ögonirritation
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Testtyp: Buehler Test
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: Negativ

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

Testtyp: Maximeringstest
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Mus
Resultat: positiv

Bedömning: Sannolikheten eller belägg för låg till måttlig hudsensibiliseringsfrekvens hos människor

Propan-2-ol:

Testtyp: Buehler Test
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat: Negativ

Hexan:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Mus
Resultat: Negativ

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Mus
Metod: OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat: positiv
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Bedömning: Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Cyklohexan:

Testtyp: Buehler Test
Exponeringsväg: Hudkontakt
Arter: Marsvin
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.6.
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo
cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OPPTS 870.5395
Resultat: Negativ

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metylenenyl)cyklohexen:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Genmutationsanalys på somatiska celler hos
transgena gnagare
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

Hexan:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

: Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo)
Arter: Mus
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Cyklohexan:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mutagenicitet (in vivo cytogenicitetstest på däggdjursbenmärg, kromosomanalys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Arter: Mus

Applikationssätt: Hudkontakt

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Exponeringstid: 102 veckor
Resultat: Negativ

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Exponeringstid: 103 veckor
Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Exponeringstid: 104 veckor
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat: Negativ

Hexan:

Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Exponeringstid: 2 År
Metod: OECD:s riktlinjer för test 451
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

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

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Hexan:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet, baserat på djurförsök., Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Cyklohexan:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

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

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Propan-2-ol:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hexan:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Cyklohexan:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hexan:

Målorgan: Centrala nervsystemet

Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

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

Arter: Råtta

NOAEL: > 20 mg/l

Applikationssätt: inandning (ånga)

Exponeringstid: 13 Veckor

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

Arter: Råtta

NOAEL: 12,47 mg/l

Applikationssätt: Inandning

Exponeringstid: 90 Dagar

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Arter: Råtta

NOAEL: 600 mg/kg

Applikationssätt: Förtäring

Exponeringstid: 13 Veckor

Propan-2-ol:

Arter: Råtta

NOAEL: 5000 ppm

Applikationssätt: inandning (ånga)

Exponeringstid: 104 Veckor

Metod: OECD:s riktlinjer för test 413

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Hexan:

Arter: Råtta
LOAEL: 10,6 mg/l
Applikationssätt: inandning (ånga)
Exponeringstid: 16 Veckor

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Arter: Råtta, hona
NOAEL: 200 ppm
Applikationssätt: inandning (damm/dimma/ånga)
Exponeringstid: 90 Dagar

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

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

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Hexan:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Cyklohexan:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

Hexan:

Inandning : Målorgan: Centrala nervsystemet

Industri rengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

- Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,5 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Algtoxicitet : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOELR: 2,6 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD TG 211

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

- Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 13,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 202
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
- Algtoxicitet : EL50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

NOELR (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,1 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Metod: OECD TG 211
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,72 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,36 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 150 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön) : 1

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 10.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för bakterier : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Hexan:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 2,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,88 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 55 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Metod: OECD TG 201
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 0,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,38 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 48 h
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Cyklohexan:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,53 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,94 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 9,32 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i
vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

Koldioxid:

Fisktoxicitet : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 77,05 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 80 %
Exponeringstid: 28 d
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

Hexan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 98 %
Exponeringstid: 28 d
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 62 %
Exponeringstid: 28 d

Cyklohexan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 77 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

oktanol/vatten

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 4

oktanol/vatten Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1-Metyl-4-(1-metylenetyl)cyklohexen:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,38
oktanol/vatten

Propan-2-ol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vatten

Hexan:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4
oktanol/vatten

Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,48
oktanol/vatten

Cyklohexan:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,44
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är
avfallskoderna inte produktspecifika utan
användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd
med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller

Industri rengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

bortskaffande.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga.
Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning,
borrning, slipning eller exponera sådana behållare för värme,
eld, gnistor eller andra antändningskällor. De kan explodera
och orsaka skada och/eller dödsfall.
Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas)

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller
farliga ämnen

icke använd produkt
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller
farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är
förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS (1-Methyl 4-(1-Methylethenyl) Cyclohexene, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADN	: 2.1
ADR	: 2.1
RID	: 2.1

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 203
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Industrirengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3b	BRANDFARLIGA AEROSOLER	5.000 tn	50.000 tn
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn
34	Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d	2.500 tn	25.000 tn

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 95,89 %, 700 g/l

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordning : 30 % och mer: Alifatiska kolväten
Andra beståndsdelar: Parfym

Industri rengöring, 500 ml

Version 4.1	Revisionsdatum: 04.04.2016	SDB-nummer: 550786-00002	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
----------------	-------------------------------	-----------------------------	--

n EG 648/2004

Allergiframkallande ämne:
LIMONENE

Andra föreskrifter

: Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: 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.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361fd	: Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	: Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Press. Gas	: Gaser under tryck
Repr.	: Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotxicitet - upprepade exponering
STOT SE	: Specifik organotxicitet - enstaka exponering
2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

SE AFS / KTV : Korttidsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2016
4.1	04.04.2016	550786-00002	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV

FÖLJESSEDEL

Sida : 1

Datum

161214

Leveransnr

4642098001

Övrig info

Orderdt

20161214

Ert odat

20161214

Kundnr

108146

Ert Ordernummer

Godsmottagare

SKÄRHOLMENS BIL & TRAKTOR AB

GLÖMSTAVÄGEN 15

Kund

SKÄRHOLMENS BIL & TRAKTOR AB

GLÖMSTAVÄGEN 15

141 44

HUDDINGE

141 44

HUDDINGE

Säljare

197 Vasilios Triari

Vår referens

Leverenssätt

15

Er referens

Henrik

Leveransvillkor

Pos Artikel

Lev kvant

Enh

Rest kvant

Benämning

0006697118 Ref: Henrik

00100 0964441

1

ST

0

SORTIMENT FJ.BR. FZ 1200 ST

00200 171512770

1

ST

0

KRAFTKNUT 1/4"

00300 071330340

1

ST

0

BLOCKN.SATS TUM 8 DELAR ZEBRA

00400 061343427

1

ST

0

TORXMEJSEL TX 27 ZEBRA

00500 061341503

1

ST

0

INSEXMEJSEL M.KULA 3MM ZEBRA

00600 061341504

1

ST

0

INSEXMEJSEL M.KULA 4MM ZEBRA

00700 061341505

1

ST

0

INSEXMEJSEL M.KULA 5MM ZEBRA

FÖLJESSEDEL

Sida : 2

Datum

161214

Leveransnr

4642098001

Övrig info

Orderdt

20161214

Ert odat

20161214

Kundnr

108146

Ert Ordernummer

Godsmottagare

SKÄRHOLMENS BIL & TRAKTOR AB

GLÖMSTAVÄGEN 15

Kund

SKÄRHOLMENS BIL & TRAKTOR AB

GLÖMSTAVÄGEN 15

141 44

HUDDINGE

141 44

HUDDINGE

Säljare

197 Vasilios Triari

Vår referens

Leverenssätt

15

Er referens

Henrik

Leveransvillkor

Pos Artikel

Benämning

Lev kvant

Enh

Rest kvant

00800 061341506
INSEXMEJSEL M.KULA 6MM ZEBRA

1

ST

0

00900 5581003003
PLASTINSATS 12 FACK

10

ST

0

01000 5581003021
PLASTINSATS 20 FACK

1

ST

0

01100 0893140
INDUSTRIRENGÖRING 500 ML

1

ST

0