

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	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
Unik Formuleringsidentifie- rare (UFI)	:	1W25-Y034-G003-992W

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Produkt för yrkesmässig användning Rengöringsmedel, Tvätt- och rengöringsmedel
Rekommenderade begräns- ningar av användningen	:	Inte tillämpligt

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

Giftinformationscentralen:
112 - begär Giftinformation

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 expone-	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

ring, Kategori 3

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

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.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P391	Samla upp spill.
------	------------------

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
(R)-p-menta-1,8-dien
Propan-2-ol
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Koldioxid	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n- hexan	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 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 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 10 - < 20
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-	123-35-3 204-622-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 0,25 - < 1

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

		Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Alternativa CAS-nummer för vissa regioner

Kemiskt namn	Alternativt/alternativa CAS-nummer
Kolväten, C6–C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	64742-49-0

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	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 (se avsnitt 8).
- 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 : Vattenstråle med hög volym

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	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 (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning 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/dimmor 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.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Rensa upp överblivet spillmaterial med passande 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

- Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.
- Råd för säker hantering : Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik att inandas sprej.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Tvätta huden grundligt efter användning.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. 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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Pyrofora vätskor
Pyrofora fasta ämnen
Självpupphettande ämnen och blandningar
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser
Sprängämnen
Gaser

Lagringstid : 24 Mån.

Rekommenderad lagrings-temperatur : < 40 °C

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	92128-66-0	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
(R)-p-menta-1,8-dien	5989-27-5	KGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.		
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.		
Propan-2-ol	67-63-0	KGV	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
		Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		
		NGV	150 ppm 350 mg/m ³	AFS 2023:14
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
		Ytterligare information: Indikativa		

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

		NGV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	10.000 ppm 18.000 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-	123-35-3	NGV	25 ppm 150 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.			
		KGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.			
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	80-56-8	NGV	25 ppm 150 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.			
		KGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden.			
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	50 ppm 192 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		KGV	100 ppm 384 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
(R)-p-menta-1,8-dien	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	66,7 mg/m ³
	Arbetslagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	9,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	16,6 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	4,8 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

				bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste- miska effekter	4,8 mg/kg bw/dag
Propan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	500 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	888 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	89 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	319 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste- miska effekter	26 mg/kg bw/dag
Bicyklo[3.1.1]hept-2- en, 2,6,6-trimetyl-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	3,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	0,542 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	0,674 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	0,225 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste- miska effekter	0,225 mg/kg bw/dag
Toluen	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	384 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	384 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	384 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	192 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	192 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	226 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	226 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	226 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	56,5 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - syste- miska effekter	8,13 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	56,5 mg/m ³
Kolväten, C6–C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n- hexan	Arbetstagare	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	2035 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - syste- miska effekter	773 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - syste- miska effekter	608 mg/m ³

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0 Revisionsdatum: 15.01.2025 SDB-nummer: 10659239-00021 Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	699 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
(R)-p-menta-1,8-dien	Sötvatten	0,014 mg/l
	Havsvatten	0,0014 mg/l
	Reningsverk	1,8 mg/l
	Sötvattenssediment	3,85 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	0,385 mg/kg torrvikt (d.w.)
Propan-2-ol	Jord	0,763 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	133 mg/kg föda
	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 torr- vikt (d.w.)
	Havssediment	552 mg/kg torr- vikt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	160 mg/kg föda
Bicyklo[3.1.1]hept-2-en, 2,6,6-trimetyl-	Sötvatten	0,606 µg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	3,03 µg/l
	Havsvatten	0,061 µg/l
	Havsvatten - intermittent	0,303 µg/l
	Reningsverk	0,2 mg/l
	Sötvattenssediment	0,157 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,0157 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,0317 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	8,76 mg/kg föda
	Sötvatten	0,68 mg/l
Toluen	Havsvatten	0,68 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,68 mg/l
	Reningsverk	13,61 mg/l
	Sötvattenssediment	16,39 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	16,39 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	2,89 mg/kg torr- vikt (d.w.)

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.

Om en bedömning av den lokala exponeringspotentialen så tillråder får användning ske endast i utrymme utrustat med explosionssäker utsugsventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,45 mm
Direktiv : Utrustningen bör uppfylla SS 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 motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Använd följande personliga skyddsutrustning:
Om bedömningen visar att det föreligger risk för explosiv atmosfär eller uppflammande eld, måste flamhämmande skyddsklädsel med antistatverkan användas.
Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SS EN 137

Filter typ : Sluten andningsapparat

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : Aerosol med komprimerad gas

Drivgas : Koldioxid

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0	Revisionsdatum: 15.01.2025	SDB-nummer: 10659239-00021	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Färg	:	klar
Lukt	:	fruktig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kok- punktsintervall	:	51 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Extremt brandfarlig aerosol.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	7,2 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	0,6 %(V)
Flampunkt	:	-12 °C Flampunkten gäller endast den flytande andelen i aerosolbur- ken.
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	ämne/blandning är olösligt (i vatten)
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm ² /s
Löslighet Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Ångtryck	:	Inte tillämpligt
Densitet	:	0,7 g/cm ³ (20 °C) Metod: DIN 51757
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika Partikelstorlek	:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

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
-----------------------------	---	-----------------

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Information om sannolika exponeringsvägar	:	Inandning Hudkontakt Förtäring Kontakt med ögon
--	---	--

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:**Koldioxid:**

Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): 40000 - 50000 ppm Exponeringstid: 30 Min. Testatmosfär: ånga
---------------------------	---	--

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

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 25,2 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dien:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Propan-2-ol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta): > 25 mg/l Exponeringstid: 6 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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

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

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 300 - 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Toluen:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 28,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

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

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)

Resultat : Hudirritation

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

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)

Resultat : Hudirritation

Toluen:

Arter : Kanin
Metod : Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.4.
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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

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

Arter : Vävnadsodling
Metod : OECD:s riktlinjer för test 492
Resultat : Ingen ögonirritation

Toluen:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
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

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Testtyp	: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 429
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.
-----------	--

Toluen:

Testtyp	: Maximeringstest
---------	-------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ Anmärkning: Baserat på data från liknande material Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: in vivo däggdjurs alkaliska komettest i Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

Propan-2-ol:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

II**1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:**

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ

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

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
		Testtyp: in vitro test av mikrokärnor Metod: OECD:s riktlinjer för test 487 Resultat: Negativ

Toluen:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Resultat: Negativ
		Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mutagenicitet (in vivo cytogenicitetstest på däggdjursbenmärg, kromosomanalys) Arter: Råtta Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Resultat: Negativ
		Testtyp: Analys av ärftlig translokation på gnagare (könsceller) (in vivo) Arter: Mus Applikationssätt: inandning (ånga) Metod: OECD:s riktlinjer för test 478 Resultat: Negativ

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Arter	: Mus
Applikationssätt	: Hudkontakt
Exponeringstid	: 102 veckor
Resultat	: Negativ

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 105 veckor
Resultat	: positiv

Arter	: Mus
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 105 veckor
Resultat	: positiv

Cancerogenitet - Bedömning	: Begränsade (svaga) belegg för carcinogenitet i djurstudier.
----------------------------	---

Toluen:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 103 veckor
Resultat	: Negativ

Arter	: Mus
Applikationssätt	: Hudkontakt
Exponeringstid	: 24 Månader
Resultat	: Negativ

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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
--------------------------------	---	--

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

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
--------------------------------	---	---

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Reproduktionstoxicitetsstudie, en generation Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Resultat: Negativ
-----------------------------	---	---

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

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

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 421
-----------------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Resultat: Negativ
Effekter på fosterutvecklingen	: Testtyp: Screeningtest för reproduktion/utvecklingstoxicitet Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 421 Resultat: Negativ

Toluen:

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: positiv
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	: Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på djurförsök.

Specifik organtoxicitet - 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.
-----------	--

Propan-2-ol:

Bedömning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	--

Toluen:

Bedömning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	--

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

(R)-p-menta-1,8-dien:

Bedömning	: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.
-----------	--

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

Bedömning	: Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid kon-
-----------	---

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

|| centrationer på 1 mg/l/6 tim/dag eller mindre.

Toluen:

Exponeringsväg	: Inandning
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

(R)-p-menta-1,8-dien:

Arter	: Råtta, hane
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 13 Veckor

Propan-2-ol:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 12,5 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 104 Veckor

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Arter	: Råtta
LOAEL	: 250 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 Dagar
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 408

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

Arter	: Råtta, hane
NOAEL	: 788 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 21 Dagar

Arter	: Råtta, hane
NOAEL	: 0,57 mg/l
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 14 Veckor

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Metod : OECD:s riktlinjer för test 413

Toluen:

Arter : Råtta
LOAEL : 1,875 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 6 Mån.

Arter : Råtta
NOAEL : 625 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 13 Veckor

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.

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

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.

Toluen:

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

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

Toluen:

Inandning	:	Målorgan: Centrala nervsystemet Symptom: Neurologiska störningar
-----------	---	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

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:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,1 mg/l Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion) Metod: OECD:s riktlinjer för test 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:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	NOELR: 2,6 mg/l Exponeringstid: 21 d

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

radslösa djur (Kronisk toxicitet)

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

(R)-p-menta-1,8-dien:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,720 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 307 µg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,14 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,37 mg/l
Exponeringstid: 8 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 0,153 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Propan-2-ol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 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 mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.050 mg/l
Exponeringstid: 16 h

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Fisktoxicitet : LC50 : 0,92 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,47 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,342 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,274 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,12 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

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

Fisktoxicitet	: LC50 (Cyprinus carpio (karp)): 0,27 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,1 - 1 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: NOEC : 2 mg/l Exponeringstid: 28 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

||

Toluen:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus kisutch (silverlax)): 5,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 3,78 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 10 mg/l Exponeringstid: 72 h
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l Exponeringstid: 24 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 1,39 mg/l Exponeringstid: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (silverlax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,74 mg/l Exponeringstid: 7 d Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

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
------------------	---	--

(R)-p-menta-1,8-dien:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 71,4 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

Propan-2-ol:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: snabbt nedbrytbar
BOD/COD	:	BOD: 1,19 (BOD5) COD: 2,23 BOD/COD: 53 %

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---	-------------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Bionedbrytning: 76 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

Toluen:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 80 %
Exponeringstid: 20 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Koldioxid:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,83

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

(R)-p-menta-1,8-dien:

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

Propan-2-ol:

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

1,6-Oktadien, 7-metyl-3-metylen-:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,82
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

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

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,487

Toluen:

Bioackumulering : Arter: Leuciscus idus (guldid)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 90

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0	Revisionsdatum: 15.01.2025	SDB-nummer: 10659239-00021	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 2,73

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Avfallshandla 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. Töm inte avfall i avloppet.
Förorenad förpackning	: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Utsätt inte för tryck, skärning, svetsning, hårdlödning, borrar, 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: Avfallshandla som oanvänd produkt. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas)
Avfallskod	: Följande avfallskoder är endast förslag:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version 17.0	Revisionsdatum: 15.01.2025	SDB-nummer: 10659239-00021	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024 Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

använd produkt
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke använd produkt
16 05 04*, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

icke rengjorda förpackningar
15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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
		(Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, 1,6-Octadiene, 7-methyl-3-methylene-)
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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 (passagerar-flyg) : 203
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

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 48: Tolen

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införeling är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återföreljare.

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

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

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

E2	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 200 tn	Kvantitet 2 500 tn
P3b	BRANDFARLIGA AEROSOLER	5.000 tn	50.000 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 föreningar)

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 95,8 %, 700 g/l
Anmärkning: VOC-innehåll exkluderande vatten

Förordning (EG) nr 648/2004, : 30 % och mer: Alifatiska kolväten
i dess ändrade lydelse Andra beståndsdelar: Parfym
Allergiframkallande ämne:
LIMONENE

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019:9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

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.
H302	: Skadligt vid förtäring.
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.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H361d	: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön

Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Carc.	:	Cancerogenitet
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 organotoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ALC - Australiens förteckning över industrikemikalier; 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Industrirengöring, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 14.11.2024
17.0	15.01.2025	10659239-00021	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009

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/>

Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

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 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