

Sidan 1 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025

Börjar gälla den: 04.03.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024

Rapid Cleaner

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

##### Rapid Cleaner

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

Registreringsnummer (ECHA): 01-2119475514-35-XXXX

Index: ---

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 921-024-6

CAS: ---

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Rengöringsmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

Processkategori [PROC]:

PROC 7 - Industriell sprejning

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC10 - Applicering med roller eller strykning

PROC11 - Icke-industriell sprejning

PROC13 - Behandling av varor genom doppning och hållning.

PROC19 - Manuella verksamheter innefattar handkontakt

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av icke-reaktiva processhjälpmiddel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 8a - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

ERC 8d - Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

☺

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
Börjar gälla den: 04.03.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
Rapid Cleaner

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Flam. Liq.	2	H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan  
CAS: ---, Index:---

**Fara**

H225-Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315-Irriterar huden. H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P243-Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar / skyddskläder.  
P301+P310-VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P331-Framkalla INTE kräkning.  
P403+P233-Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P405-Förvaras inlåst.  
P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Inget vPvB-ämne  
Inget PBT-ämne  
Inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
 Börjar gälla den: 04.03.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
 Rapid Cleaner

### 3.1 Ämnen

<b>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;5% n-hexan</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119475514-35-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	921-024-6
<b>CAS</b>	---
<b>% intervall</b>	
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

### 3.2 Blandningar

e.t.

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.

Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO2

Sand

Släckningspulver

Sidan 4 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
Börjar gälla den: 04.03.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
Rapid Cleaner

Spridd vattenstråle  
Vid stora brandhårdar:  
Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

### **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Giftiga gaser

Explosionsfarliga blandningar av ånga och luft resp. gas och luft.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Komplett skydd

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik bildande av aerosol.

Luftutsug vid arbetsplatsen eller vid bearbetningsmaskinerna kan behövas.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Sidan 5 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025

Börjar gälla den: 04.03.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024

Rapid Cleaner

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Golvet ska vara lösningsmedelfast

Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.

Skydda mot solljus och värme.

Förvara på väl ventilerad plats.

Förvara svalt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

Följ instruktioner för god arbetspraxis och rekommendationer för riskbedömning.

Använd informationssystem om farliga ämnen, som t.ex. finns hos yrkesskadeförsäkringarna, inom den kemiska industrin

och andra branscher, beroende på användningsområde (byggmaterial, trä, kemi, laboratorier, läder eller metall).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning		Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan		
NGV: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---		
Övervakningsförfaranden:	-	Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGV: ---	Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin))			

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	608	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2035	mg/m <sup>3</sup>	

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |

| KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |

| TGV = Takgränsvärde. |

Sidan 6 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025

Börjar gälla den: 04.03.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024

Rapid Cleaner

| BGV = Biologiskt gränsvärde.

(EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |

| Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan.

(EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG). |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Lösningssmedelfasta skyddshanskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshanskar av Viton® / av fluorelastomer (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

$\geq 0,4$

Skyddshanskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

$\geq 0,4$

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

$\geq 480$

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387), kännetecknande färg brun

Vid höga koncentrationer:

Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.



Sidan 7 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
 Börjar gälla den: 04.03.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
 Rapid Cleaner

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
 Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning. Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	60-120 °C
Brandfarlighet:	Brandfarlig
Nedre explosionsgräns:	0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns:	8 Vol-%
Flampunkt:	-17 °C
Självantändningstemperatur:	200 °C
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Ämnet är inte lösligt (i vatten).
Kinematisk viskositet:	0,49 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Det finns ingen information om denna parameter.
Ångtryck:	61 hPa (20°C)
Densitet och/eller relativ densitet:	0,675-0,771 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Relativ ångdensitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.
<b>9.2 Annan information</b>	
Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.
Oxiderande vätskor:	Det finns ingen information om denna parameter.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Elektrostatisk uppladdning

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (Klassificering).

**Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan**

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5840	mg/kg	Råttor	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

Sidan 8 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
 Börjar gälla den: 04.03.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
 Rapid Cleaner

Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2800-3100	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>20	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande (Analogislut)
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogislut, Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislut, Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad., STOT SE 3, H336
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						Ja
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar

## 11.2. Information om andra faror

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						u.s.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	2,045	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	2,04	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	



Sidan 9 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
 Börjar gälla den: 04.03.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
 Rapid Cleaner

12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	11,4	mg/l	Salmo gairdneri	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOELR	48h	2,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	30-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	81	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Anrikning i organismer möjlig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		242-253				
12.4. Rörlighet i jord							Adsorption i marken., Produkten är lättflyktig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.6. Hormonstörande egenskaper:							u.s.
12.7. Andra skadliga effekter:							u.s.
Annan information:	AOX		0	%			

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Återanvänds.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

Restprodukterna kan utgöra en explosionsrisk.

Sidan 10 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
 Börjar gälla den: 04.03.2024  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
 Rapid Cleaner

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3295  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
 14.3. Faroklass för transport: 3  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous  
 Tunnel restriction code: D/E  
 Klassificeringskod: F1  
 LQ: 1 L  
 Transportkategori: 2



#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3295  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE)  
 14.3. Faroklass för transport: 3  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 14.5. Miljöfaror: environmentally hazardous  
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja  
 EmS: F-E, S-D



#### Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 3295  
 14.2. Officiell transportbenämning:  
 UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s.  
 14.3. Faroklass för transport: 3  
 14.4. Förpackningsgrupp: II  
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

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

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.  
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.  
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.  
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:  
 Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!  
 Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII  
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <5% n-hexan  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 1 - Följande kategorier stämmer in på den här produkten (eventuellt ska det tas hänsyn till ytterligare beroende på lagring, hantering osv.):

Farokategorier	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av - Krav för högre nivå
P5c		5000	50000
E2		200	500

Sidan 11 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025

Börjar gälla den: 04.03.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024

Rapid Cleaner

För tilldelningen av kategorierna och tröskelvärdena ska alltid noterna till bilaga I i direktiv 2012/18/EU följas, i synnerhet de som anges här i tabellerna och noterna 1-6.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

100 %

### **FÖRORDNING (EG) nr 648/2004**

30 % och mer

alifatiska kolväten

Följ incidentförordningen.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

## **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

### **AVSNITT 16: Annan information**

Bearbetade avsnitt:

2

Observera BGI 564.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

### **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### **Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

Sidan 12 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
Börjar gälla den: 04.03.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
Rapid Cleaner

ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
dw dry weight (= torrvekt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EG Europeiska Gemenskapen  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiska standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos))  
LQ Limited Quantities  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel  
Tfn. Telefon  
u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

Sidan 13 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 04.03.2024 / 0026  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0025  
Börjar gälla den: 04.03.2024  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 08.03.2024  
Rapid Cleaner

---

endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.