

Sidan 1 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
Börjar gälla den: 26.09.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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

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

1.1 Produktbeteckning

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Korrosionsskydd

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.

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
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	3	H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Aerosol	1	H222-Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	1	H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent



Fara

H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412-Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261-Undvik att andas sprej. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273-Undvik utsläpp till miljön.
 P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
 P405-Förvaras inlåst. P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

EUH066-Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH208-Innehåller Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Pentan

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
 Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463258-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	919-857-5
CAS	---
% intervall	10-<25
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	918-481-9

8

Sidan 3 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

CAS	(64742-48-9)
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Asp. Tox. 1, H304

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471843-32-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	927-241-2
CAS	---
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Pentan	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-006-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-692-4
CAS	109-66-0
% intervall	5-<10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119488992-18-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	263-093-9
CAS	61789-86-4
% intervall	1-<3
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Sens. 1B, H317
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	Skin Sens. 1B, H317: >=10 %

Vid klassificering och märkning av produkten kan ha tagits hänsyn till föroreningar, testdata eller mer detaljerad information. 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.
 Om t.ex. anmärkning P ska tillämpas för ett kolväte, så har det redan tagits hänsyn till detta i den klassificering som anges här.
 Citat: "Anmärkning P - Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7)."
 Likaså har artikel 4 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) beaktats och tagits hänsyn till i den klassificering som anges här.
 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.).

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
Börjar gälla den: 26.09.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

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

Förtäring

Vanligtvis inget upptagnings sätt.

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

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.

huvudvärk

svindel

Koordinationsstörningar

virrighet

erytem

uttorkning av huden.

Allergiska reaktioner kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle

CO₂

Släckningspulver

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:

Giftiga gaser

Koloxider

Rök

Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

Explosivt vid uppvärmning

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.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2 För räddningspersonal

S
 Sidan 5 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.

Verksamt ämne:

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

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.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd inte på heta ytor.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

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

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Följ specialföreskrifterna för aerosoler!

Beakta särskilda villkor för förvaring.

Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.

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

S	Kem. beteckning	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
	NGV: 350 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---	
	Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
		- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
	BGV: ---	Övrig information: V (Bensin, industri- (extraktionsbensin))		

S	Kem. beteckning	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
---	-----------------	--	--	--

S
 Sidan 6 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

NGV: 350 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) 	
BGV: ---	Övrig information: V (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	

S Kem. beteckning Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater		
NGV: 350 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m ³ (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) 	
BGV: ---	Övrig information: V (Bensin, industri-extraktionsbensin))	

S Kem. beteckning Pentan		
NGV: 600 ppm (1800 mg/m ³) (NGV), 1000 ppm (3000 mg/m ³) (EU)	KTV: 750 ppm (2000 mg/m ³)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Pentane 100/a (67 24 701) - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische Meth. Nr. 1), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002 - NIOSH 1500 (HYDROCARBONS, BP 36°-216 °C) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 	
BGV: ---	Övrig information: V	

S Kem. beteckning Butan		
NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 	
BGV: ---	Övrig information: ---	

S Kem. beteckning Propan		
NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 	
BGV: ---	Övrig information: ---	

S Kem. beteckning Isobutan		
NGV: 1000 ppm (EX) (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) 	
BGV: ---	Övrig information: ---	

S Kem. beteckning Oljedimma		
NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) 	
BGV: ---	Övrig information: ---	

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	185	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	77	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	871	mg/m ³	

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Sidan 7 av 23

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

Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017

Börjar gälla den: 26.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	300	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	300	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	900	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	300	mg/kg	

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	46	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	185	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	46	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	77	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	871	mg/m ³	

Pentan						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	880	µg/l	
	Miljö - sötvatten		PNEC	230	µg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	230	µg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	3600	µg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,2	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	1,2	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,55	mg/kg dw	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	214	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	214	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	643	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3000	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	432	mg/kg bw/d	

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	1000	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	22600000	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	22600000	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	27100000	mg/kg dw	

Sidan 8 av 23

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

Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017

Börjar gälla den: 26.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,833	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,667	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,9	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	11,75	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,33	mg/kg bw/day	

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 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 (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(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. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: 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 (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 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, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

≥ 0,12

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddscrem rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (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.

Sidan 9 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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.
 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:	Aerosol. Verksamt ämne: Flytande.
Färg:	Brun
Lukt:	Lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	36,1 °C
Brandfarlighet:	Gäller inte för aerosoler.
Nedre explosionsgräns:	0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns:	10,9 Vol-%
Flampunkt:	Gäller inte för aerosoler.
Självantändningstemperatur:	>200 °C
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Neutral
Kinematisk viskositet:	Gäller inte för aerosoler.
Löslighet:	Ej blandbart
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	8300 hPa (20°C)
Densitet och/eller relativ densitet:	0,722 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Densitet och/eller relativ densitet:	0,86 g/ml
Relativ ångdensitet:	Gäller inte för aerosoler.
Partikelegenskaper:	Gäller inte för aerosoler.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång- /luftblandningar.
Lösningsmedelshalt:	77,2 % (Organiska lösningsmedel)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor
 Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med 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).

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	>18,5	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Människa	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogislut Chinese hamster
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut

Sidan 11 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Cancerogenitet:	NOAEC	1100	mg/m3	Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Hona
Cancerogenitet:	NOAEC	>= 2200	mg/m3	Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Hane
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):	NOAEL	>= 3000	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Hane
Reproduktionstoxicitet (Effekter på fortplantningen):	NOAEL	>= 1500	mg/kg bw/d	Råtta	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Hona
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad., STOT SE 3, H336
Fara vid aspiration: Symptom:						Ja medvetslöshet, huvudvärk, svindel, missfärgning av huden, kräkning, diarré
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	3000	mg/kg/d	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislut
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	1444	ppm	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Analogislut

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/m3/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor, Analogislut
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4,951	mg/m3/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislut, Maximalt uppnåbar koncentration., Farliga ångor
Frätande/irriterande på huden:						Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor., Produkten är avfettande.
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Analogislut, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande

Sidan 12 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Cancerogenitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:					OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:	NOAEC	>= 5220	mg/m3	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut inhalation
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Inget tyder på en dylik verkan., Analogislut
Fara vid aspiration: Symptom:						Ja medvetlöshet, huvudvärk, svindel, Dermatitis (hudinflammation), Rodnad, uttorkning av huden., retning i slemhinnan, illamående och kräkningar, diarré, underlivssmärter

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>4951	mg/m3/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislut, Maximalt uppnåbar koncentration.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande (Analogislut)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lätt irriterande, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

S
 Sidan 13 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Mutagenitet i könsceller:				Människa	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ, Analogislut Chine se hamster
Cancerogenitet:				Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:				Råtta	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ, Analogislut
Specifik organotocitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:				Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Inget tyder på en dylik verkan., Analogislut
Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:				Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farliga ångor, Inget tyder på en dylik verkan., Analogislut

Pentan

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>16000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, oralt:	LD50	5000	mg/kg	Mus		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>100	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Lätt irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sidan 14 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Lätt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						dåsighet, kräkning, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)

Butan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Människa	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Fara vid aspiration:						Nej
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	21,394	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Symptom:						ataxi, andningssvårigheter, dåsighet, medvetslöshet, förfrysningar, rytmstörningar i hjärtat, huvudvärk, kramper, berusning, svindel, illamående och kräkningar

Propan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning

S
 Sidan 15 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	260000	ppmV/4h	Råtta		Gaser, Hane, Analogislut
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						andningssvårigheter, medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	7,214	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	LOAEL	21,641	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

Isobutan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	260000	ppmV/4h	Råtta		Gaser, Hane
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Fara vid aspiration:						Nej
Symptom:						medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, svindel, illamående och kräkningar
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEL	21,394	mg/l	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	

11.2. Information om andra faror

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Sidan 16 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
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).

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) $\geq 80\%/28d$: e.t.
Annan information:	AOX		0	%			Innehåller inget AOX enligt receptet.

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	0,13	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	ErC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EbC50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	100	mg/l	Raphidocelis subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Sidan 17 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:			5-6,7				Hög
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EL50	48h	0,95	mg/l			QSAR

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	0,10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOELR	21d	0,18	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxicitet för alger:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		5,5-7,2				
12.4. Rörlighet i jord	Log Koc		>3				Produkten är lättflyktig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.7. Andra skadliga effekter:							Produkten flyter på vattenytan.
Löslighet i vatten:			~10	mg/l			Obetydlig

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>10-<30	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	0,182	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,317	mg/l	Daphnia magna		

Sidan 18 av 23

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

Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017

Börjar gälla den: 26.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.1. Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	>22-<46	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	<1	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EL50		>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	89	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	ThOD	28d	53-55	%			Biologiskt nedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		4-5,7				
12.4. Rörlighet i jord							Produkten flyter på vattenytan.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50		>1000	mg/l			
Annan information:	AOX						Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet.
Löslighet i vatten:			~ 0,04	g/l			Olösligt 20°C

Pentan

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	9,87	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	9,99	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	9,74	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		8d	70	%			
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		3,39				beräknat värde
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>10000	mg/l	Cyprinodon variegatus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna		Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	NOELR	72h	100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

Sidan 19 av 23

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

Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017

Börjar gälla den: 26.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	8,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart
-------------------------------------	--	-----	-----	---	--	--	---------------------------------

Butan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,98				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.4. Rörlighet i jord							Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Propan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		2,28				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Isobutan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

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)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till samlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Sidan 20 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Råd och anvisningar:
 Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code: D
 Klassificeringskod: 5F
 LQ: 1 L
 Transportkategori: 2



Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ej tillämpligt
 EmS: F-D, S-U



Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: 1950
 14.2. Officiell transportbenämning:
 UN 1950 Aerosols, flammable
 14.3. Faroklass för transport: 2.1
 14.4. Förpackningsgrupp: -
 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)!
 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
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

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.

Sidan 21 av 23
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
 Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
 Börjar gälla den: 26.09.2023
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
 Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso III"), bilaga I, del 2 - Följande ämnen som finns med på listan ingår i den här produkten:

Post nr	Farliga ämnen	Noter till Bilaga I	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för lägre nivå	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av - Krav för högre nivå
18	Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas	19	50	200

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): 75,42 %
 Direktiv 2004/42/EG (VOC):
 EU-gränsvärde för flyktiga organiska föreningar för den här produkten är: 840 g/l (B/e)
 Den här produktens maximala halt av flyktiga organiska föreningar är: g/l

Följ incidentförordningen.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16
 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.

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H222	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H229	Klassificering på grund av form eller fysiska tillstånd.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 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.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration
 STOT SE — Specifik organototoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Aerosol — Aerosoler

Sidan 22 av 23

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

Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018

Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017

Börjar gälla den: 26.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023

Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Skin Sens. — Hudsensibilisering

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)
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 (= torrsvikt)
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	Etylvinylalkoholsampolymer
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 mediandos))
LQ	Limited Quantities

Sidan 23 av 23
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 26.09.2023 / 0018
Ersätter versionen av den / Version: 18.09.2022 / 0017
Börjar gälla den: 26.09.2023
Utskriftsdatum för PDF-filen: 27.09.2023
Wachs-Korrosions-Schutz braun/transparent

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.