

Sidan 1 av 19
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
Börjar gälla den: 09.01.2025
Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktbeteckning

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Tätningssmassa

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:

S

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)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

EUH208-Innehåller Trimetoxivinylsilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Trimetoxivinylsilan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119513215-52-XXXX
Index	014-049-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	220-449-8
CAS	2768-02-7
% intervall	1-<3
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317
Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE)	ATE (via inhalation, Damm eller dimma): 1,5 mg/l/4h ATE (via inhalation, Farliga ångor): 16,8 mg/l/4h
3-(Trimetoxisilyl)propylamin	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119510159-45-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	237-511-5
CAS	13822-56-5
% intervall	1-<2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dioktyltennoxid	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119971268-27-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	212-791-1
CAS	870-08-6
% intervall	0,1-<0,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	STOT SE 2, H371

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!

Sidan 3 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

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

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, 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.

Känsliga personer:

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

CO₂

Släckningspulver

Spridd vattenstråle

Vid stora brandhärddar:

Spridd vattenstråle/alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kieseldioxid

Giftiga gaser

Kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Använd explosionsskyddad utrustning.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

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

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Sidan 4 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

Eller:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. sand, jord) 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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Följ anvisningarna på etiketten och 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

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Rekommenderad förvaringstemperatur:

10 - 35°C

Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Vid kontakt med vatten kan nedanstående metanol bildas.

Kem. beteckning		Dioktyltennoxid	
NGV: 0,1 mg/m ³ (totaldamm) (tennorganiska föreningar (som Sn))	KTV: 0,2 mg/m ³ (totaldamm) (tennorganiska föreningar (som Sn))	---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: H, V (tennorganiska föreningar (som Sn))		

Kem. beteckning		Kimrök	
NGV: 3 mg/m ³ (totaldamm)	KTV: ---	---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Kem. beteckning		Kalciumdistearat	
NGV: 5 mg/m ³ (totaldamm) (stearater)	KTV: ---	---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Kem. beteckning		Stearat	
NGV: 5 mg/m ³ (totaldamm)	KTV: ---	---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Kem. beteckning		Metanol	

Sidan 5 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

NGV: 200 ppm (250 mg/m ³) (NGV), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU)	KTV: 250 ppm (350 mg/m ³) (KTV)	---
Övervakningsförfaranden:	<ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - DFG Meth. Nr. 6 (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 	
BGV: ---	Övrig information: H, V (NGV, EU)	

Ⓢ Kem. beteckning allmänt gränsvärde för damm		
NGV: 2,5 mg/m ³ (oorganiskt respirabelt fraktion), 5 mg/m ³ (oorganiskt inhalerbart fraktion), 5 mg/m ³ (damm och dimma, oorganiskt inhalerbart fraktion)	KTV: ---	---
Övervakningsförfaranden:	---	
BGV: ---	Övrig information: ---	

Trimetoxivinylsilan						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,4	mg/l	Assessmen t factor: 50
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,04	mg/l	Assessmen t factor: 500
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1,21	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	6,6	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,29	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	0,048	mg/kg dw	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,63	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,8	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,63	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	93,4	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,91	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	27,6	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	4,9	mg/m ³	

3-(Trimetoxisilyl)propylamin						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,33	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,033	mg/l	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	3,3	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,2	mg/kg dry weight	

Sidan 6 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,12	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,045	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,81	mg/l	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	11,1	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	17,4	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,7	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,5	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	17,4	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,1	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1	mg/kg	

Dioktyltennoxid						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,028	mg/kg dw	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,0028	mg/kg dw	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,0009	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,002	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,05	mg/kg bw/d	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,004	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,025	mg/kg bw/d	

Kimrök						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,1	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,06	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1	mg/m3	

Kalciumkarbonat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	

Sidan 7 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10	mg/m ³	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,06	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	4,26	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	10	mg/m ³	

Metanol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	154	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	15,4	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	570,4	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	57,04	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	23,5	mg/kg	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1540	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	26	mg/m ³	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	26	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	26	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	26	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	4	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	130	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	130	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	130	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	130	mg/m ³	

Ⓢ - 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

Sidan 8 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |

| 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, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG), (15) = Väsentligt bidrag till totalt upptag är möjligt genom hudexponering. |

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:

Vid fara för kontakt med ögonen.

Skyddsglasögon, tätslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN ISO 374).

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

>= 0,7

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

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:

Erfordras inte i normala fall.

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.

Sidan 9 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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:	Pasta, fast.
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Nedre explosionsgräns:	Gäller inte för fasta ämnen.
Övre explosionsgräns:	Gäller inte för fasta ämnen.
Flampunkt:	Gäller inte för fasta ämnen.
Självantändningstemperatur:	Gäller inte för fasta ämnen.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Blandningen är inte löslig (i vatten).
Kinematisk viskositet:	6000-14000 Pas (20°C, Dynamisk viskositet)
Löslighet:	Olösligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	1,48 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Gäller inte för fasta ämnen.
Partikelegenskaper:	Det finns ingen information om denna parameter.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande vätskor:	Det finns ingen information om denna parameter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten

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

Fuktighet

10.5 Oförenliga material

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Vid utskiljningshärdning:

Metanol

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).

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	506,6	mg/l/4h			beräknat värde, Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>5	mg/l/4h			beräknat värde, Damm

Sidan 10 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Inte irriterande, Analogislut
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

Trimetoxivinylsilan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	7120	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	3200	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	16,8	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	16,8	mg/l/4h			Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	1,5	mg/l/4h			Damm eller dimma
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1B
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ Chinese hamster
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	1000	mg/kg	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):	NOAEL	>= 75	mg/kg	Kanin	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	62,5	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: blåsa
Specifik organotxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	LOAEL	0,58	mg/l	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farliga ångor

Sidan 11 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Symptom:						dåsighet, svindel, illamående, magont, andningssvårigheter, synrubbingar
----------	--	--	--	--	--	---

3-(Trimetoxisilyl)propylamin						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	3030	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	> 10000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
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:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut Chinese hamster
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	200	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	LOAEL	600	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Analogislut

Kimrök						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg			
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				Mus		Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOEL	0,0011	mg/l			Literaturangivelsen, Organ: lunga(90d)
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	137	mg/kg	Mus		

Sidan 12 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	52	mg/kg	Råtta		
Fara vid aspiration:						Nej

Kalciumdistearat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>10000	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Mekanisk irritation möjlig.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande

Metanol						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	100	mg/kg	Människa		Erfarenheter på människor.
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	17100	mg/kg	Kanin		EU-klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	300	mg/kg			
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	3	mg/l/4h			Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	0,5	mg/l/4h			Damm eller dimma
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterandeBASF-Test
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
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Cancerogenitet:				Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	1,3	mg/l	Mus	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	0,13	mg/l	Råtta	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Symptom:						magont, kräkning, huvudvärk, magtarm-besvär, dåsighet, synrubbingar, tårar i ögonen, illamående, virrighet, berusning, svindel

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

11.2. Information om andra faror

Liquimate Kraftkleber 8050 MS						
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).

Liquimate Kraftkleber 8050 MS							
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.

Trimetoxivinylsilan							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	168,7	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	28,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	25	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:	BOD	28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart

Sidan 14 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		1,1				Ej att förvänta 20 °C, QSAR
12.4. Rörlighet i jord							Obetydlig
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10	5h	1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>2500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

3-(Trimetoxisilyl)propylamin							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	> 934	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	331	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislut
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	> 1000	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislut
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	67	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	76	%		OECD 306 (Biodegradability in Seawater)	
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Kow		0,2				Ej att förvänta 20 °C, QSAR
12.4. Rörlighet i jord							Obetydlig
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Negativ
Toxicitet för bakterier:	EC50		3400	mg/l	activated sludge		
Toxicitet för bakterier:	EC10	6h	13	mg/l	Pseudomonas fluorescens		Analogislut

Kimrök							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	24h	>5600	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	3d	10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

S
 Sidan 15 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt nedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Ej att förvänta
Toxicitet för bakterier:	EC0	3h	>=800	mg/l	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST)	
Löslighet i vatten:							Olösligt, Produkten flyter på vattenytan.

Kalciumdistearat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC0		2,2	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	95	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,8			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	En bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow < 1).
Toxicitet för bakterier:	LC50		22120	mg/l	Photobacterium phosphoreum		DIN 38412 T34
Annan information:	COD		110	mg/g			
Annan information:	BOD		39	mg/g			
Löslighet i vatten:			2,2	mg/l		OECD 105 (Water Solubility)	Olösligt 20°C

Metanol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	96h	18260	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		Ej att förvänta
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

Sidan 16 av 19
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)
 Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014
 Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013
 Börjar gälla den: 09.01.2025
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Toxicitet för bakterier:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annan information:	Log Pow		-0,77				
Annan information:	DOC		<70	%			
Annan information:	BOD		>60	%			

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)
 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Råd och anvisningar:
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
 Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt
 14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
 14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt
 14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Tunnel restriction code: Ej tillämpligt
 Klassificeringskod: Ej tillämpligt
 LQ: Ej tillämpligt
 Transportkategori: Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt
 14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
 14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt
 14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
 14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt
 Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ej tillämpligt
 EmS: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt
 14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
 14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt
 14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

Sidan 17 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

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 moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII

Dioktyltenoxid

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier ska följas, eftersom produkten innehåller ett ämne som omfattas av denna förordnings tillämpningsområde.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 g/l

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:

8

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

Utgår

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H371 Kan orsaka organskador.

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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 miljöförvaltningsmyndighetens 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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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	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 mediandos))
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

Sidan 19 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II (senast ändrad genom förordning (EU) 2020/878)

Omarbetad den / Version: 09.01.2025 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 13.10.2023 / 0013

Börjar gälla den: 09.01.2025

Utskriftsdatum för PDF-filen: 10.01.2025

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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.