

Sidan 1 av 17

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

Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009

Börjar gälla den: 12.03.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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

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

Användningssektor [SU]:

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

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

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

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 1 - Lim, tätningsmedel

Processkategori [PROC]:

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

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

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

PROC10 - Applicering med roller eller strykning

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

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

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

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

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

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

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



Varning

H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.
 P261-Undvik att inandas ångor eller sprej. P280-Använd skyddshandskar.
 P333+P313-Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Trimetoxivinylsilan

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 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

Trimetoxivinylsilan	
Registreringsnummer (REACH)	---
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

3-(Trimetoxisilyl)propylamin	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	237-511-5
CAS	13822-56-5
% intervall	1-<3

Sidan 3 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
Börjar gälla den: 12.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

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.

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.

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.

erytem
Allergisk reaktion

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
Kväveoxider
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ⓢ

Sidan 4 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Undvik kontakt med ögon och hud.
6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 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 avfallshandera enligt avsnitt 13.

Eller:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. sand, jord) och avfallshandera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshandering: 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.

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.

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	Kimrök	% intervall:	
NGV: 3 mg/m ³ (totaldamm)	KTV: ---	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Ⓢ Kem. beteckning	Metanol	% intervall:	
NGV: 200 ppm (250 mg/m ³) (NGV), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU)	KTV: 250 ppm (350 mg/m ³) (KTV)	TGV: ---	
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)		

S
 Sidan 5 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Trimetoxivinylsilan						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,4	mg/l	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,04	mg/l	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	2,4	mg/l	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	6,6	mg/l	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	1,5	mg/kg dw	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,15	mg/kg dw	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
	Miljö - mark		PNEC	0,06	mg/kg dw	För entspreche ndes Silantriol (Hydrolyspr odukt) ermittelt.
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,7	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	93,4	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	

Sidan 6 av 17

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

Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009

Börjar gälla den: 12.03.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,6	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	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	0,12	mg/kg dry weight	
	Miljö - mark		PNEC	0,045	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	13	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	17,4	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	17	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	17,4	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	58	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8,3	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/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	50	mg/m ³	

Sidan 7 av 17

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

Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010

Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009

Börjar gälla den: 12.03.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	50	mg/m ³	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	50	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	50	mg/m ³	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	260	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	260	mg/m ³	

Ⓢ 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 utslag 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.

Sidan 8 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Ögonskydd/ansiktsskydd:
 Vid fara för kontakt med ögonen.
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
 Skyddshandskar av PVC (EN 374)
 Skyddshandskar av PE/ EVAL/ PE (EN 374)
 Minimiskiktjocklek i mm:
 >= 0,12
 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 - Annatskydd:
 Arbetskyddsklädsel (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 handsktillverkarnans 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

Aggregationstillstånd:	Pastös, Flytande
Färg:	Svart
Lukt:	Mild
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>100 (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup))
Avdunstningshastighet:	e.t.
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	e.t.
Övre explosionsgräns:	e.t.
Ångtryck:	e.t.
Ångdensitet (luft = 1):	e.t.
Densitet:	1,47 g/cm ³ (20°C, DIN 51757)
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	235 °C (Tändtemperatur)
Självantändningstemperatur:	Nej
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	0 % (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

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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	>20	mg/l/4h			beräknat värde, Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>5	mg/l/4h			beräknat värde, Damm
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 437 (Bovine Corneal Opacity + Permeability Test for Identif. Ocular Corros. + Severe Irritants)	Inte irriterande
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.

Trimetoxivinylsilan						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	7120	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LD50	2773	ppm/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol

S
 Sidan 10 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Svagt irriterade
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
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Symptom:						dåsighet, svindel, illamående, magont, andningssvårigheter, synrubbingar
Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	62,5	mg/kg	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Organ: blåsa
Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	0,058	mg/l	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Farliga ångor

3-(Trimetoxisilyl)propylamin						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	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, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislut
Mutagenitet i könsceller:				Däggdjur	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Analogislut
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	200	mg/kg	Råtta	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifik organotocitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	200	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Analogislut

S
 Sidan 11 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	LOAEL	600	mg/kg	Råtta	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Organ: lever, Analogislut
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning:	NOAEC	147	mg/m ³	Råtta	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	Aerosol

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 - upprepade exponering (STOT-RE):	NOEL	0,0011	mg/l			Literaturangivelsen, Organ: lunga90d
Fara vid aspiration:						Nej
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	137	mg/kg	Mus		
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:	NOAEL	52	mg/kg	Råtta		

Metanol						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	300	mg/kg	Människa		Erfarenheter på människor.
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	17100	mg/kg	Kanin		EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	85	mg/l/4h	Råtta		Ej relevant för klassificeringen., Farliga ångor
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:				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)	

S
 Sidan 12 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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, synrubbningar, tårar i ögonen, illamående, virrighet, berusning, svindel

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. Andra skadliga effekter:							u.s.

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	169	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	28	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 13 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
Toxicitet för bakterier:	EC50	3h	>2500	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

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	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Nej
12.4. Rörlighet i jord							Obetydlig
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC50		3400	mg/l	activated sludge		
Toxicitet för bakterier:	EC10		13	mg/l	Pseudomonas putida		Literaturangivelsen, Analogislut5,75 h
Toxicitet för bakterier:	EC50		43	mg/l	Pseudomonas putida		Analogislut5,75 h

Kämrök							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Löslighet i vatten:							Olösligt, Produkten flyter på vattenytan.
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)	

S
 Sidan 14 av 17
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	3d	10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
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)	

Metanol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
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
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 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
Börjar gälla den: 12.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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

14.1. UN-nummer: e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport: e.t.

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

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 enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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 skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om moderskapsskydd (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 92/85/EEG)!

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

n.a.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 4, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16

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):

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
 Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
 Börjar gälla den: 12.03.2021
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
 Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Skin Sens. 1, H317	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) 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.

Skin Sens. — Hudsensibilisering
 Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
 Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

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

Sidan 17 av 17
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 12.03.2021 / 0010
Ersätter versionen av den / Version: 23.05.2016 / 0009
Börjar gälla den: 12.03.2021
Utskriftsdatum för PDF-filen: 14.06.2021
Liquimate Kraftkleber 8050 MS

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
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.