

Sidan 1 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
Börjar gälla den: 22.02.2019
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
Rueckspiegel-Klebeset

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

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

1.1 Produktbeteckning

Rueckspiegel-Klebeset

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Anaerobt lim och tätningsmedel

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
Eye Irrit.	2	H319-Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	3	H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Skin Sens.	1	H317-Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

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



Varning

H319-Orsakar allvarlig ögonirritation. H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315-Irriterar huden. 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. P271-Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280-Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.

P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

P405-Förvaras inlåst.

P501-Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2-hydroxietylmetakrylat
 metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol
 tert-Butylhydroperoxid

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

2-hydroxietylmetakrylat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119490169-29-XXXX
Index	607-124-00-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	212-782-2
CAS	868-77-9
% intervall	20-40
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylmetakrylat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119886505-27-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-403-1
CAS	7534-94-3
% intervall	20-30
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol	

Sidan 3 av 16

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

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Rueckspiegel-Klebeset

Registreringsnummer (REACH)	01-2119490226-37-XXXX
Index	607-125-00-5
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	248-666-3
CAS	27813-02-1
% intervall	1-10
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Akrylsyra	Ämne, för vilket en EU-exponeringsnivå gäller. Ämne med särskild(a) koncentrationsgräns(er) enligt REACH-registrering.
Registreringsnummer (REACH)	01-2119452449-31-XXXX
Index	607-061-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	201-177-9
CAS	79-10-7
% intervall	1-2,5
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Eye Dam. 1, H318

tert-Butylhydroperoxid	Ämne med särskild(a) koncentrationsgräns(er) enligt REACH-registrering.
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	617-023-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-915-7
CAS	75-91-2
% intervall	0,1-<1
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. Typ E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 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, ge mycket vatten att dricka, 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 förgiftningssymtomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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
Skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider
Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.
Töm ej i avloppet.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) 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.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
 Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
 Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
 Skydda mot solljus och värme.
 Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Akrylsyra	% intervall:1-2,5
NGV: 10ppm (29 mg/m ³) (NGV, EU)	KTV: 20 ppm (59 mg/m ³) (10) (KTV, EU)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Acid Test (81 01 121)	
BGV: ---	Övrig information: ---	

2-hydroxietylmetakrylat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - vatten		PNEC	0,482	mg/kg	
	Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	1	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,482	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	3,79	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	3,79	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,476	mg/kg	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,83	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,83	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,9	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	4,9	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	1,3	mg/kg bw/d	

Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylmetakrylat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	4,66	µg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,604	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,118	mg/kg	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	2,45	mg/l	

metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning

Sidan 6 av 16

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

Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014

Börjar gälla den: 22.02.2019

Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021

Rueckspiegel-Klebeset

	Miljö - sötvatten		PNEC	0,904	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,904	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	10	mg/l	
	Miljö - sporadiska (intermittenta) utsläpp		PNEC	0,972	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	6,28	mg/kg	
	Miljö - sediment, havsvatten		PNEC	6,28	mg/kg	
	Miljö - mark		PNEC	0,727	mg/kg	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	2,5	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	8,8	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga	DNEL	2,5	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga	DNEL	4,2	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga	DNEL	14,7	mg/m3	

Akrylsyra						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,003	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,0003	mg/l	
	Miljö - grundvatten		PNEC	0,0013	mg/l	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,9	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,0236	mg/kg dw	
	Miljö - mark		PNEC	1	mg/kg dw	
	Miljö - oral (djurfoder)		DNEL	30	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	3,6	mg/m3	
Konsument	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/cm2	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	3,6	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	30	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	30	mg/m3	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	1	mg/cm2	

tert-Butylhydroperoxid						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - sötvatten		PNEC	0,0015	mg/l	
	Miljö - sediment, sötvatten		PNEC	0,00621	mg/kg dry weight	
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	0,17	mg/l	
	Miljö - havsvatten		PNEC	0,00015	mg/l	
	Miljö - mark		PNEC	0,00036	mg/kg dry weight	
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	1,4	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,75	mg/m3	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,91	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,26	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	12,8	mg/m3	

S Sidan 7 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3,2	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	0,83	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	10,4	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, lokala effekter	DNEL	21,3	mg/m ³	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	3,1	mg/m ³	

S NGV = Nivågränsvärde.

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

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

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

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

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

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar av butylkautschuk (EN 374).

Skyddshandskar av kloropren (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Skyddshandskar av fluorkautschuk (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddskräm rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

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

Sidan 8 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Andningsskydd:
 Om NGV överskrids.
 Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit
 Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:
 Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
 Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
 Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
 Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
 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:	Flytande
Färg:	Ljusgul, Klar
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>100 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	e.t.
Övre explosionsgräns:	e.t.
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	Ej bestämd
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

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

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

Sidan 9 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Ljusinverkan och värme.

Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

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).

Rueckspiegel-Klebeset

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, dermalt:	ATE	>2000	mg/kg			beräknat värde
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>20	mg/l/4h			beräknat värde, Farliga ångor
Akut toxicitet, genom inandning:	ATE	>5	mg/l/4h			beräknat värde, Aerosol
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

2-hydroxietylmetakrylat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	5050	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg	Kanin		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Skin Sens. 1
Symptom:						andningssvårigheter, hosta, retning i slemhinnan

Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylmetakrylat

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>3000	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Lätt irriterande, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.

Sidan 10 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	>=500	mg/kg bw/d	Råtta		
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	25	mg/kg	Råtta		OECD 421

metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol						
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	>5000	mg/kg	Kanin		
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	(Draize-Test)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Människa		Skin Sens. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Ja (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	Negativ
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):	NOAEL	300	mg/kg	Råtta	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Fara vid aspiration:						Nej, Analogislut

Akrylsyra						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	617-1405	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Frätande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	(Draize-Test)	Frätande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Symptom:						andnöd, hosta, kramper, struphuvudsödem

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Sidan 11 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Rueckspiegel-Klebeset							
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.
Annan information:							Innehåller inget AOX enligt receptet.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: e.t.

2-hydroxietylmetakrylat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	227	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	24,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	345	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	84	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,47			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	En bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow < 1).
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC20	16h	>3000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		

Exo-1,7,7-trimetylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylmetakrylat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,79	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

S
 Sidan 12 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,233	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>2,57	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	2,28	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	70	%		OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	

metakrylsyra, monoester med propan-1,2-diol							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	48h	493	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	380	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	24,1-45,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicitet för alger:	NOEC/NOEL	72h	97,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	94,2	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Anaerob nedbrytning:, Biologiskt lättnedbrytbart
12.3. Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		0,97				
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Toxicitet för bakterier:	EC10	16h	>1140	mg/l	Pseudomonas putida		

Akrylsyra							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	19	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		21d	81	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

S
 Sidan 13 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde. På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

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.

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:

S
 Sidan 14 av 16
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

Beakta de nationella förordningarna/lagarna om skydd av minderåriga i arbetslivet (i synnerhet det nationella genomförandet av direktivet 94/33/EG)!
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 7,7 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 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):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H335	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
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).

H330 Dödligt vid inandning.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H311 Giftigt vid hudkontakt.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Eye Irrit. — Ögonirritation
 STOT SE — Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
 Skin Irrit. — Irriterande på huden
 Skin Sens. — Hudsensibilisering
 Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk
 Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
 Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
 Skin Corr. — Frätande på huden
 Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
 Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
 Org. Perox. — Organiska peroxider
 Muta. — Mutagenitet i könsceller

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
 Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
 Börjar gälla den: 22.02.2019
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
 Rueckspiegel-Klebeset

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 16 av 16
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 22.02.2019 / 0015
Ersätter versionen av den / Version: 31.07.2017 / 0014
Börjar gälla den: 22.02.2019
Utskriftsdatum för PDF-filen: 15.06.2021
Rueckspiegel-Klebeset

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.