

Side 1 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
Gældende fra: 04.09.2024  
PDF-printdato: 04.09.2024  
Motorbike Cleaner

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

### Motorbike Cleaner

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassificeret som farlig iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

1-propoxypropan-2-ol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119474443-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	216-372-4
CAS	1569-01-3
% område	2,5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319

Natriumisoalkylsulfat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119971586-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	204-812-8
CAS	126-92-1
% område	1-<2,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Eye Dam. 1, H318: >=20 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 %

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.

I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
Gældende fra: 04.09.2024  
PDF-printdato: 04.09.2024  
Motorbike Cleaner

## 5.1 Slukningsmidler

### Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Acrolein

Svovloxider

Giftige gasser

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

#### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke udledes ufortyndet i kloak afløb.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamlers med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Restmængden skylles med meget vand.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå længere eller intensiv hudkontakt.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

DK

Side 4 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
 Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.  
 Beskyttes mod frost.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	1-propoxypropan-2-ol
GV-8h:	100 ppm (Propylenglycolpropylether, tentativ grænseværdi)	KTGV: ---
Målemetoder:	---	LV: ---
BEV:	---	Andre oplysninger: ---

1-propoxypropan-2-ol						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,01	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	4	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,386	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,0386	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,0185	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,2	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,2	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	38	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	9	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	263	mg/m <sup>3</sup>	

Natriumisoalkylsulfat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,1357	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,01357	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	4,83	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1,35	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	1,5	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,15	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,22	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	85	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2440	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	24	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	285	mg/m <sup>3</sup>	

DK

Side 5 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4060	mg/kg bw/d	
----------------------------	-------------------	----------------------------	------	------	------------	--

Glycerol						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,885	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,088	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1000	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,141	mg/kg dw	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	8,85	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	33	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	229	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	56	mg/m <sup>3</sup>	

Propan-1,2-diol						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	260	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	26	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	20000	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	572	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	57,2	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	50	mg/kg dw	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	183	mg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	213	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	50	mg/m <sup>3</sup>	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	85	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	168	mg/m <sup>3</sup>	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

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

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |

| KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

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

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| BEV = Biologisk eksponeeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan

Side 6 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
Gældende fra: 04.09.2024  
PDF-printdato: 04.09.2024  
Motorbike Cleaner

optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF). |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
De er beskrevet f.eks. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Affør kontamineret bekledning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166), ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
Beskyttelseshandsker af PVC (EN ISO 374)  
Beskyttelseshandsker af polyurethan (EN ISO 374)  
Gummihandsker (EN ISO 374).  
Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
Min. lagtykkelse i mm:  
0,4  
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
> 480  
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.  
Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:  
Sædvanlig beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn:  
Normalt ikke nødvendig.  
Sørg for tilstrækkelig ventilering og udluftning.

Farer ved opvarmning:  
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.  
Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Side 7 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs, Beige
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Antændelighed:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Nedre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Øvre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Flammepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Selvantændelsestemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Nedbrydningsstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	8,2 (100 %, 20°C, DIN 19261)
Kinematisk viskositet:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Opløselighed:	Blandbar
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,075 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)
Relativ dampmassefylde:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på væsker.

## 9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke sandsynligt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Ingen kendt

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Ingen kendt

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Motorbike Cleaner						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.



DK

Side 8 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

1-propoxypropan-2-ol						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	2490-3449	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	3818-4330	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	8,34	mg/m <sup>3</sup> /4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:						Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus		Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:						Nej
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						døsigthed, bevidstløshed, hovedpine, svimmelhed, øget spytksekretion, ildebefindende, sløring af hornhinden

Natriumisoalkylsulfat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	2840	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5	mg/l/4h			Støv, Tåge
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Carcinogenicitet:	TCLo	>1125	mg/kg	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ, Analogislutning
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEL	250	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning





Side 10 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

12.2. Persistens og nedbrydelighed:							De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter afvaske- og rengøringsmidler.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : Ja
Andre oplysninger:	AOX		0	%			Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

**1-propoxypropan-2-ol**

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50		3400	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

DK

Side 11 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	96h	1466	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	91,5	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		<100				
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		0,49				Lille
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		1-1,9				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	16h	3800	mg/l	activated sludge		

Natriumisoalkylsulfat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	42d	>=1357	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	483	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>511	mg/l	Desmodesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	89,3	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Let bionedbrydelighed
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	BOD5		0,342	g/g			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	COD		0,578	g/g			
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-0,248			OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)	Lav25 °C, pH = 8.97-8.98

Side 12 af 15  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

Bakterietoksicitet:	EC50	3h	135	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
---------------------	------	----	-----	------	------------------	--	--

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

#### For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Generelle oplysninger

##### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code: Ikke relevant

Klassificeringskode: Ikke relevant

LQ: Ikke relevant

Transportkategori: Ikke relevant

##### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ikke relevant

EmS: Ikke relevant

##### Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:  
Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 7,28 %

#### FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

under 5 %

amfotere overfladeaktive stoffer  
anioniske overfladeaktive stoffer  
fosfater

parfume  
LIMONENE  
CITRUS AURANTIUM PEEL OIL

Nationale forskrifter/forordninger vedrørende overholdelsen af maks. mængder hvad angår fosfater hhv. fosforforbindelser skal iagttages og overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr.202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 3, 7, 9, 15

#### Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Bortfalder

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. — Brandfarlig væske

Eye Irrit. — Øjenirritation

Skin Irrit. — Hudirritation

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
 Gældende fra: 04.09.2024  
 PDF-printdato: 04.09.2024  
 Motorbike Cleaner

## Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
 Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
 Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
 ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier  
 GESTIS stofdatabase (Tyskland).  
 Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).  
 EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.  
 De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.  
 Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

## Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)  
 alkoholbest. alkoholbestandig  
 Anm. Anmærkning  
 AOX Adsorbable organiske halogenforbindelser  
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)  
 Bem. Bemærk  
 BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)  
 DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
 EF Europæiske Fællesskab  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)  
 EN Europæiske standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)  
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
 EU Europæiske Union  
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer  
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 f.eks., fx for eksempel  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
 hhv. henholdsvis  
 i.b. ikke brugbar  
 i.d. ingen data  
 i.t. ikke testet  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))  
 iht. / i hh. til i henhold til  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)  
 inkl. inklusive

Side 15 af 15  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.09.2024 / 0018  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0017  
Gældende fra: 04.09.2024  
PDF-printdato: 04.09.2024  
Motorbike Cleaner

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)  
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)  
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)  
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)  
mg/kg feed mg/kg foder  
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-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. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)  
SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.  
Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.