

DK

Side 1 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
Erstatter version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
Gældende fra: 10.11.2015  
PDF-printdato: 11.11.2015  
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
Art.: 2819

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL**  
**Art.: 2819**

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

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

Additiver

**Følgende anvendelser frarådes:**

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Tyskland  
Telefon: (+49) 0731-1420-0, Telefax: (+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) 35 31 55 55, Telefonnummer for offentligheden (+45) 82 12 12 12 (24 h)

**Alarmering, selskabets telefonnummer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Eye Dam.	1	H318-Forårsager alvorlig øjenskade.
Asp. Tox.	1	H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819



## Fare

H318-Forårsager alvorlig øjenskade. H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.

P280-Bær øjenbeskyttelse.

P301+P310+P331-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P315-Søg omgående lægehjælp.

P405-Opbevares under lås.

P501-Indhold/beholder bortskaffes i hh. til reglerne for problematisk affald.

EUH066-Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethansulfonat  
 Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette  
 Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater

## 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.

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

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stof

i.b.

### 3.2 Blanding

<b>Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, &lt; 2% aromater</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119457273-39-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	918-481-9 (REACH-IT List.No.)
<b>CAS</b>	---
<b>% område</b>	70-90
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304
<b>Kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethansulfonat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	231-308-5
<b>CAS</b>	7491-09-0
<b>% område</b>	3-<10
<b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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

DK

Side 3 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
Erstatter version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
Gældende fra: 10.11.2015  
PDF-printdato: 11.11.2015  
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
Art.: 2819

Total Xi ligger under klassificeringsgrænsen.

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 3.1/3.2 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.

F.eks. hvis der skal anvendes anmærkningen P til et kulbrintestof, så er der allerede taget hensyn hertil ved den her benævnte kategorisering. Citat: "Note P - Klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Ligeledes blev Art. 4 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning) overholdt og allerede taget i betragtning ved den her benævnte kategorisering.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), op søg læge.

#### Øjenkontakt

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

#### Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

Fare for aspiration

I tilfælde af opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke trænger ind i lungerne.

### 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.

Der kan opstå:

Hovedpine

Svimmelhed

Ildebefindende

Ved længerevarende kontakt:

Produktet virker affedtende.

Udtørring af huden.

Dermatitis (hudbetændelse)

Indtagelse:

Fare for aspiration

Lungeødem

Kemisk pneumonitis (tilstand lignende lungebetændelse)

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

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>

Slukningspulver

Alkoholbestandigt skum

Vand i spredt stråle

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

Eksplorative damp-/luftblandinger

DK

Side 4 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
Erstatter version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
Gældende fra: 10.11.2015  
PDF-printdato: 11.11.2015  
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
Art.: 2819

Farlige dampe, tungere end luft.  
Ved spredning nær jorden er der mulighed for tilbagetænding til fjerne tændkilder.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
Evt. komplet beskyttelse.  
Afkøl udsatte beholdere med vand.  
Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.  
Gå ikke med en produktvædet klud i bukselommen.  
Vær opmærksom på evt. skridfare.  
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmnes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
Sørg for at forhindre indtrængen i kloaksystem, kældre, gruber eller lignende steder, hvor en ophobning kan være farlig.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

### 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

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Må ikke opvarmes til temperaturer nær flammepunktet.  
Træf evt. nødvendigt foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 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

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trapeopgange.  
Opløsningsmiddelfast gulv  
Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.  
Opbevares ikke over 40 ° C.

### 7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

DK

Side 5 af 11

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819

## 8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater	% område:70-90
	GV: 25 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> ) (Petroleum, redestilleret C9-C14)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	
DK	Kem. betegnelse	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	% område:
	GV: 100 ppm (tentativ grænseværdi, Krystalolier)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan 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).

## 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.

### 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 beklædning 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:  
 Opløsningsmiddelfaste beskytteshandsker (EN 374).  
 Eventuel  
 Beskytteshandsker af nitril (EN 374)  
 Beskytteshandsker af Viton® / af fluoroelastomer (EN 374)  
 Min. lagtykkelse i mm:  
 0,4  
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
 480  
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 374 afsnit 3 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:  
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
 Normalt ikke nødvendig.  
 Ved overskridelse af GV.  
 Åndedrætsværn filter A (EN 14387), kendingsfarve brun  
 Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

DK

Side 6 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819

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 kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
 Hos beskyttelsehandskeproducenten 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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Rød
Farve:	Gennemsigtig
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	i.b.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	~180 °C
Flammepunkt:	63 °C
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	0,7 Vol-% (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater)
Øvre eksplosionsgrænse:	7 Vol-% (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, < 2% aromater)
Damptryk:	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,822 g/cm <sup>3</sup> (15°C)
Rumvægt:	Ikke bestemt
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	<7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Eksplorative egenskaber:	Ikke bestemt
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	Ikke bestemt
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Åben ild, antændelseskilder



DK

Side 8 af 11  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819

Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
Mobilitet i jord:							i.d.
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
Andre negative virkninger:							i.d.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, < 2% aromater							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Toksicitet for fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksicitet for alger:	EL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Andre organismer:	EL50	48h	>1000	mg/l	Tetrahymena pyriformis		

Kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethansulfonat							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Persistens og nedbrydelighed:							Let bionedbrydelighed

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Persistens og nedbrydelighed:		28d	61	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### For stoffet / blandingen / restmængden

Fugtige, forurenede klude, papir eller andet organisk materiale er brandfarligt og skal indsamles og bortskaffes på en kontrolleret måde.

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)

07 01 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Aflleveres til genbrug af materialer.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

#### 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.

## PUNKT 14: Transportoplysninger



Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819

## Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.

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

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 Transportfareklasse(r): i.b.  
 Emballagegruppe: i.b.  
 Klassificeringskode: i.b.  
 LQ (ADR 2015): i.b.  
 Miljøfarer: Ikke relevant  
 Tunnel restriction code:

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

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 Transportfareklasse(r): i.b.  
 Emballagegruppe: i.b.  
 Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.  
 Miljøfarer: Ikke relevant

### Befordring med fly (IATA)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):  
 Transportfareklasse(r): i.b.  
 Emballagegruppe: i.b.  
 Miljøfarer: Ikke relevant

### Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

### Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Klassificering og mærkning se punkt 2.

Begrænsninger respekteres:

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06. april 2005 (med senere ændringer) om unges arbejde.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 (med senere ændringer) om arbejdets udførelse.

Direktiv2010/75/EU (VOC): ~ 92 %

PR-nr. 2220614 (Art. 2819)

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 8, 11, 12

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 (med senere ændringer) om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 04. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 (med senere ændringer) om grænseværdier for stoffer og materialer.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

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

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
 Erstatte version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
 Gældende fra: 10.11.2015  
 PDF-printdato: 11.11.2015  
 BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
 Art.: 2819

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Dam. 1, H318	Klassificering iht. beregningsmetode.
Asp. Tox. 1, H304	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Skin Irrit. — Hudirritation

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

AC	Article Categories (= Artikelkategorier)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest.	alkoholbestandig
Anm.	Anmærkning
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
BCF	Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)
Bem.	Bemærk
BEV	Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 507 af 17/05/2011)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight (= kropsvægt)
ca.	cirka
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
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)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
DOC	Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= tørvægt)
ECHA	European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
EF	Europæiske Fællesskab
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)
etc. / ect., osv.	et cetera, og så videre
EU	Europæiske Union
EØF	Europæiske Økonomiske Fællesskab
EØS	Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
f.eks., fx	for eksempel

DK

Side 11 af 11  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 10.11.2015 / 0019  
Erstatter version dateret / Version: 07.08.2015 / 0018  
Gældende fra: 10.11.2015  
PDF-printdato: 11.11.2015  
BLEI-ERSATZ DOSIERFL. 250 mL  
Art.: 2819

Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GV Grænseværdier for luftforurening  
GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 1134 af 01/12/2011)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
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 Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonnedbrydning)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PROC Process category (= Proceskategori)  
PTFE Polytetrafluorethylen  
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. 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  
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)  
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)  
SVHC Substances of Very High Concern  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)  
Tlf. Telefon  
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))  
VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)  
wwt wet weight

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.