

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Klüberfood NH1 14-222 Spray  
Artikel nr. : 081280

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddelspray  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.com

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mcm@klueber.com

National kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S  
Literbuen 9,  
2740 Skovlunde  
Denmark  
Tel: +45 70 234277  
Fax: +45 70 234200  
klueber.dk@klueber.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (Gifflinjen, Bispebjerg Hospital)  
+49 89 7876 700 (24 hrs)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### PUNKT 2: Fareidentifikation


#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer	:	
Signalord	:	Fare
Faresætninger	:	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	<b>Forebyggelse:</b> P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

P273 Undgå udledning til miljøet.

### Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

### Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Drivmiddel  
Syntetisk kulbrintenolie(r)  
Opløsningsmidler (kulbrinter)  
Aluminum kompleks sæbe  
esterolie  
fast smøremiddel

### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering	specifik koncentrationsgr æns	Koncentration (% w/w)
-------------------	-------------------	----------------	-------------------------------------	--------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave  
6.10

Revisionsdato:  
14.08.2024

Dato for sidste punkt: 09.11.2023  
Dato for sidste punkt: 25.06.2014

Trykdato:  
09.12.2024

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		M-faktor Noter Estimat for akut toksicitet	
isobutan	75-28-5 200-857-2  601-004-00-0 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Note U (tabel 3.1), Note C	$\geq 30 - < 50$
Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner	921-728-3  01-2119471305-42- XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Note P	$\geq 25 - < 30$
aminer, C12-14-alkyl-, isooctylphosphater	68187-67-7 269-119-5  01-2120286234-55- XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411; EUH071		$\geq 0,1 - < 0,25$
N-methyl-N-[C18- (unsaturated)alkanoyl] glycine	701-177-3  01-2119488991-20- XXXX	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	M-faktor: 1/  ATE ATE (Indånding): 1,37 mg/l;	$\geq 0,1 - < 0,25$
2,6-di-tert-butyl-p- cresol	128-37-0 204-881-4  01-2119555270-46- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: 1/1	$\geq 0,1 - < 0,25$
benzenamin, N- phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1  01-2119491299-23- XXXX	Repr.2; H361f		$\geq 0,1 - < 1$

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10 Revisionsdato: 14.08.2024 Dato for sidste punkt: 09.11.2023  
Dato for sidste punkt: 25.06.2014

Trykdato:  
09.12.2024

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
propan	74-98-6 200-827-9  601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Note U (tabel 3.1)	$\geq 1 - < 10$
butan	106-97-8 203-448-7  601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Note U (tabel 3.1), Note C	$\geq 1 - < 10$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Ring omgående til læge eller giftinformationen.  
Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.  
Hold patienten varm og i ro.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Hold luftveje frie.  
Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.  
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.  
Vask forurenet tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.  
Skyl omgående med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadekomne til frisk luft.  
Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.  
Hold luftveje frie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Skyl munden med vand.  
Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

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

Symptomer	: Indånding kan fremprovokere følgende symptomer: Bevidstløshed Svimmelhed Døsighed Hovedpine Kvalme Træthed Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer: Hudrødme  Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
Risiko	: Nedsat funktion af central nerve system Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Sundhedskader kan blive forsinket. Forårsager hudirritation.

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

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: ABC pulver
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Brandfare Produktet må ikke komme i kloak afløb. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
Farlige forbrændingsprodukter	: Carbonoxider Nitrogenoxider (NOx) Metaloxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Yderligere oplysninger	: Standard procedure for kemikalie brande.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Anvend ikke i områder uden tilstrækkelig ventilation.  
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering  
af produktet.  
Få det ikke i øjnene eller munden eller på huden.  
Få det ikke på hud eller beklædning.  
Må ikke sluges.  
Brug ikke gnistdannede værktøjer.  
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af  
emballage som måske stadig kan indeholde rester.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke  
udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres  
eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

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

Krav til lager og beholdere : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og  
må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke  
punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt.  
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende  
legemer. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale  
regler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner	Ikke tildelt	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
		S (tåge og partikler)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
propan	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
		S	2.000 ppm 3.600 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
butan	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
		S	1.000 ppm	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10 Revisionsdato: 14.08.2024 Dato for sidste punkt: 09.11.2023  
Dato for sidste punkt: 25.06.2014

Trykdato:  
09.12.2024

			2.400 mg/m <sup>3</sup>	(2022-06-30)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)
		S	20 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL (2022-06-30)

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	773 mg/kg legemsvægt/d ag
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,8 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,2 mg/kg legemsvægt/d ag
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,44 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,31 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
aluminium, complexer med benzoat og C16-18-fedtsyrer	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Ferskvand	0,00043 mg/l
	Havvand	0,000043 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlægs mikrobiologiske aktivitet	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,057 mg/kg
	Havsediment	0,006 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Jord	1,71 mg/kg
	Ferskvand	0,199 µg/l
	Havvand	0,02 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,99 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlægs mikrobiologiske aktivitet	0,017 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10      Revisionsdato: 14.08.2024      Dato for sidste punkt: 09.11.2023  
Dato for sidste punkt: 25.06.2014      Trykdato: 09.12.2024

	Ferskvandssediment	0,458 mg/kg
	Havsediment	0,046 mg/kg
	Jord	0,054 mg/kg
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4- trimethylpenten	Ferskvand	0,034 mg/l
	Havvand	0,003 mg/l
	Ferskvandssediment	0,446 mg/kg
	Havsediment	0,045 mg/kg
	Jord	1,76 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,51 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.  
Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 10 min  
Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.  
Kun korttids

Filter type : Filter type A-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : aerosol

Farve : beige

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

#### Oplysningerne/værdierne referer til drivgassen:

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : < -10 °C

Antændelighed (fast stof, luftart) : Yderst brandfarlig aerosol.

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : 11,2 %(V)

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : 1,5 %(V)

Flammepunkt : -80 °C  
Metode: lukket digel

Selvantændelsestemperatur : > 350 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig  
substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Vandopløselighed : < 0,1 g/l uopløselig

Opløselighed i andre : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	2.700 HPa (20 °C)
Relativ massefylde	:	0,60 (20 °C) Reference stof: Vand Værdien er beregnet.
Massefylde	:	0,60 g/cm <sup>3</sup> . (20 °C)
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Sublimeringspunkt	:	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
--------------------	---	--

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Varme, flammer og gnister. Stærkt sollys i længere perioder. Risiko for at beholderen eksploderer.
--------------------------	---	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Virkninger på baggrund af indtagelse kan være:

Symptomer: Nedsat funktion af central nerve system

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Indånding af opløsningsmiddel dampe kan forårsage svimmelhed.

Symptomer: Indånding kan fremprovokere følgende symptomer: Åndedrætsforstyrrelse, Svimmelhed, Døsighed, Opkastning, Udmattet, Svimmelhed, Nedsat funktion af central nerve system

Akut dermal toksicitet : Symptomer: Rødme, Lokal irritation

##### Komponenter:

#### isobutan:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 658 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: gas

#### Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 21 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### aminer, C12-14-alkyl-, isooctylphosphater:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 1,37 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 1,37 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: ATE-værdi udledt af LD50/LC50-værdi

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### butan:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 658 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: gas

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Irriterer huden.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer huden.  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Irriterer huden.

##### **aminer, C12-14-alkyl-, isoctylphosphater:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ætsende, kategori 1C - hvor reaktioner indtræder efter  
eksponeringer mellem 1 og 4 timer og observationer i indtil 14  
dage.  
GLP : ja

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Irriterer huden.  
Resultat : Irriterer huden.

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen hudirritation  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Kontakt med øjnene kan give irritation.

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Arter : Kanin

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### aminer, C12-14-alkyl-, isooctylphosphater:

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Arter : Kanin  
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : Draize test  
Resultat : Ingen øjenirritation

### benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øjenirritation  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Komponenter:

##### Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:

Arter : Marsvin  
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

##### aminer, C12-14-alkyl-, isooctylphosphater:

Arter : Marsvin  
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
GLP : ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Testtype	: Maksimeringstest
Arter	: Marsvin
Vurdering	: Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	: OECD retningslinje 406
Resultat	: Medfører ikke hudsensibilisering.

### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter	: Mennesker
Vurdering	: Medfører ikke hudsensibilisering.
Resultat	: Medfører ikke hudsensibilisering.

### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter	: Marsvin
Vurdering	: Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	: OECD retningslinje 406
Resultat	: Medfører ikke hudsensibilisering.

### **Kimcellemutagenicitet**

#### **Produkt:**

Genotoksicitet in vitro	: Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Genotoksicitet in vivo	: Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Komponenter:**

#### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	: Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
-------------------------------------	--

#### **aminer, C12-14-alkyl-, isoctylphosphater:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	: Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
-------------------------------------	--

#### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Ames test Resultat: negativ Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
-------------------------	---

Genotoksicitet in vivo	: Testtype: In vivo mikronucleus test Resultat: negativ
------------------------	--

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	: Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
-------------------------------------	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

### Reproduktionstoksicitet

#### Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen  
- Fosterbeskadigelse -  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : - Fertilitet -  
Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

### Enkel STOT-eksponering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Eksponeringsvej : Indånding  
Målorganer : Centralnervesystem  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt  
målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med  
narkotisk virkning.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

### Aspiration giftighed

#### Produkt:

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

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

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

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

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der  
anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i  
henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens  
delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens  
forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Indtagelse forårsager irritation af det øvre åndedrætsystem og  
giver mave- og tarmforstyrrelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 18,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 29 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Reproduktionstest  
Metode: OECD retningslinje 211

##### **aminer, C12-14-alkyl-, isoctylphosphater:**

- Toksicitet overfor fisk : LC0 (Danio rerio (zebra fisk)): 1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.1  
GLP: ja
- Toksicitet for dafnier og : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 17 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

andre hvirvelløse vanddyr : Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,43 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Gennemstroemningstest  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,43 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 6,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201  
  
NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,91 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 209

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,57 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,61 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,316 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

### benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Testtype: Vejtrækningshæmmende  
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og : EL10: 1,69 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet)      Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

##### **aminer, C12-14-alkyl-, isoctylphosphater:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 35 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.D.  
GLP: ja

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 85,2 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 4,5 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 C

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig  
Bionedbrydning: 1 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
GLP: ja

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Komponenter:**

##### **isobutan:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,88  
Metode: OECD retningslinje 107

##### **Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: > 4

##### **aminer, C12-14-alkyl-, isoctylphosphater:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,87  
Metode: OECD retningslinje 117  
GLP: ja

##### **N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 6,83

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 598,4

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 5,1

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Ekspostionsvarighed: 42 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.730  
Bemærkninger: Pga. fordelingskoefficienten n-octanol/vand er  
akkumulering i organismer mulig.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 5,2 - 10,82

##### **propan:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,36

##### **butan:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK

**KLÜBER**  
LUBRICATION

## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,89  
Metode: OECD retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige  
miljøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

#### Komponenter:

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Vurdering : Ikke-klassificeret PBT-stof. Ikke-klassificeret vPvB-stof

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Vurdering : Ikke-klassificeret PBT-stof. Ikke-klassificeret vPvB-stof

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk  
information : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.  Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
Forurenede emballage	:	Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt. Levér tomme spraydåser til et etableret affaldsdepot. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  De følgende Affaldskoder er kun forslag:
Affaldsnr.	:	ubenyttet produkt, ufuldstændigt tømte emballager 16 05 04**, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS (Naphtha (petroleum), light alkylate)
IATA	:	Aerosols, flammable

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

**IATA** : 2.1

### 14.4 Emballagegruppe

#### ADR

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Faresedler : 2.1  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

#### RID

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : 5F  
Farenummer : 23  
Faresedler : 2.1

#### IMDG

Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 2.1  
EmS Kode : F-D, S-U

#### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 203  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

#### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 203  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Flammable Gas

### 14.5 Miljøfarer

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:<br>Nummer på listen 75<br>Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). (EU SVHC)                       | : | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).   |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EC 1005/2009)   | : | Ikke anvendelig  |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) (EU POP)  | : | Ikke anvendelig  |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier (EU PIC)                            | : | Ikke anvendelig  |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) (EU. REACH-Annex XIV)   | : | Ikke anvendelig  |
| FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer  | : | Ikke anvendelig  |

P2

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P3a	BRANDFARLIGE AEROSOLER
---	-----	------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

E2 MILJØFARER

34 Mineralolieprodukter og alternative brændstoffer a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetbrændstof) c) gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger) d) svær fuelolie e) alternative brændstoffer, der anvendes til de samme formål, og som har lignende egenskaber med hensyn til brandfarlighed og miljørisiko som produkterne i litra a)-d)

18 Flydende brandfarlige gasser (inkl. LPG) og naturgas

MAL-Kodenummer : 2-3 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 68,62 %

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H220 : Yderst brandfarlig gas.  
H225 : Meget brandfarlig væske og damp.  
H280 : Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	: Farlig ved indånding.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f	: Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Note C	: Visse organiske stoffer markedsføres som klart definerbare isomerer eller som en blanding af flere isomerer. I sådanne tilfælde skal leverandøren på etiketten angive, om stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.
Note P	: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for disse fareklasser. Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, anvendes som minimum sikkerhedssætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
Note U (tabel 3.1)	: Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som »gasser under tryk« i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis. Følgende koder tildeles: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Aerosoler klassificeres ikke som gasser under tryk (jf. bilag I, del 2, punkt 2.3.2.1, note 2).
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZLoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

|| Relevante ændringer i forhold til seneste version er fremhævet i venstre margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad gælder kun for produkter i originalemballage og med originalmærkning. Oplysningerne deri må ikke gengives eller ændres uden vores udtrykkelige skriftlige tilladelse. Videre sendelse af dette dokument er kun tilladt i det omfang, det kræves ved lov. Yderligere, især

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 - DK



## Klüberfood NH1 14-222 Spray

Udgave 6.10	Revisionsdato: 14.08.2024	Dato for sidste punkt: 09.11.2023 Dato for sidste punkt: 25.06.2014	Trykdato: 09.12.2024
----------------	------------------------------	--	-------------------------

offentlig, formidling af sikkerhedsdatabladet (f.eks. som et dokument til download fra internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke. Vi forsyner vores kunder med ændrede sikkerhedsdatablade som foreskrevet ved lov. Kunden er ansvarlig for at videregive sikkerhedsdatablade og eventuelle ændringer indeholdt deri til sine egne kunder, ansatte og andre brugere af produktet. Vi giver ingen garanti for, at sikkerhedsdatablade, der er modtaget af brugere fra tredjepart, er ajour. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller autoriserede forhandler.