

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
 Produktnavn : MCDh 4, Concentrate  
 Produktkode : 313610

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Vigtigste anvendelseskategori : Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
 Anvendelse af stoffet/blandingen : In vitro diagnostisk medicinsk udstyr.

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

RAL DIAGNOSTICS  
 Site Montesquieu  
 33650 MARTILLAC  
 FRANCE  
 T 33 05 57 96 04 04 - F 33 05 57 96 04 05  
[commercial@cellavision.com](mailto:commercial@cellavision.com) - [www.cellavision.com](http://www.cellavision.com)

**1.4. Nødtelefon**

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brandfarlige væsker, kategori 3 H226  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
 Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
 Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose H336  
 Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411  
 Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Brandfarlig væske og damp. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

Indeholder : Isopropyl alcohol; En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H226 - Brandfarlig væske og damp. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse. P312 - Kontakt læge, GIFTLINJEN i tilfælde af ubehag. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P391 - Udslip opsamles.

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isopropyl alcohol	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	$\geq 40$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5	$\leq 0,05$	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC Index nummer: 613-167-00-5	( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

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

Giv symptomatisk behandling.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

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

Brandfare	: Brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

#### **6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

#### **6.1.2. For indsatspersonel**

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.  
Lagertemperatur : 15 – 25 °C

### **7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige oplysninger

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **8.1.2. Anbefalede målemetoder**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **8.1.5. Kontrolbanding**

Ingen tilgængelige oplysninger

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### **8.2.2. Personlige værnemidler**

**Personlige værnemidler symbol(er):**



##### **8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt**

**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller

##### **8.2.2.2. Hudværn**

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker

##### **8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse**

**Åndedrætsbeskyttelse:**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

##### **8.2.2.4. Farer ved opvarmning**

Ingen tilgængelige oplysninger

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### **8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen**

#### **Begrænsning og overvågning af miljæksposeringen:**

Undgå udledning til miljøet.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: klar.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: -30 °C
Frysepunkt	: -30 °C
Kogepunkt	: 74 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplisionsgrænse	: 12,9 vol %
Øvre eksplisionsgrænse	: 35,5 vol %
Flammepunkt	: 23,77 °C
Selvantændelsestemperatur	: 460 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 7,66 – 7,7
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 45 mbar
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,927 – 0,931
Relativ damptæthed ved 20°C	: 0,09
Relativ densitet af mættet damp/luftblanding	: 1,05
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

### **9.2. Andre oplysninger**

#### **9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### **9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen tilgængelige oplysninger

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Brandfarlig væske og damp.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg
LD50 hud kanin	13900 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	25 mg/l 6 timer
ATE CLP (oral)	5840 mg/kg kropsvægt

### En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

LD50 oral rotte	457 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	660 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	1,23 mg/m <sup>3</sup>
ATE CLP (oral)	100 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	300 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	3 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	0,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

pH: 7,66 – 7,7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

pH: 7,66 – 7,7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Isopropyl alcohol (67-63-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

### En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	22 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	100 mg/kg kropsvægt/dag

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	≥ 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
<b>En blanding af: 5-kloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EC No 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	190 µg/l
LC50 - Fisk [2]	300 µg/l
EC50 - Skaldyr [1]	160 µg/l
EC50 - Skaldyr [2]	282 µg/l
EC50 72h - Alger [1]	37100 mg/l
EC50 72h - Alger [2]	3500 mg/l
NOEC kronisk, fisk	20000 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	100 % (96h)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Isopropyl alcohol (67-63-0)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulate.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Må ikke udledes i miljøet.

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling






: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Andre farer

: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
ISOPROPYLALKOHOL	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	Isopropanol	ISOPROPYLALKOHOL	ISOPROPYLALKOHOL
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 1219 ISOPROPYLALKOHOL, 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRON MENTALLY HAZARDOUS (12°C c.c.)	UN 1219 Isopropanol, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1219 ISOPROPYLALKOHOL, 3, II, MILJØFARLIGT	UN 1219 ISOPROPYLALKOHOL, 3, II, MILJØFARLIGT
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

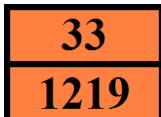
Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1  
Tankkode (ADR) : LGBF  
Køretøj til transport i tank : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2, S20  
Farenummer (Kemler nr.) : 33  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

### Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L  
Undtagne mængder : E2  
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001  
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankanvisninger (IMDG) : T4  
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1  
EmS-nr. (Brand) : F-E  
EmS-nr. (Udslip) : S-D  
Stuvningskategori (IMDG) : B  
Flammepunkt (IMDG) : 12°C c.c.  
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.  
MFAG-nr : 128

### Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E2  
PCA begrænsede mængder (IATA) : Y341  
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 1L  
PCA emballagevejledning (IATA) : 353  
PCA max. nettomængde (IATA) : 5L  
CAO emballagevejledning (IATA) : 364  
CAO max. nettomængde (IATA) : 60L  
Særlige bestemmelser (IATA) : A180  
ERG-kode (IATA) : 3L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1  
Særlige bestemmelser (ADN) : 601  
Begrænsede mængder (ADN) : 1 L  
Undtagne mængder (ADN) : E2  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1  
Særlige bestemmelser (RID) : 601

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

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

Ikke anvendelig

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

#### **15.1.1. EU-regler**

##### **REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)**

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

##### **REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

##### **Liste over REACH-kandidater (SVHC)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

##### **PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

##### **POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))**

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

##### **Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)**

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

##### **Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

##### **Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)**

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### **15.1.2. Nationale regler**

##### **Danmark**

Brandfareklasse	: Klasse II-1
En oplagsenhed	: 5 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: R10 <H226;H317;H319;H336;H411>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
14.1	UN-nr. (IMDG)	Modificeret	
14.1	UN-nr. (ADN)	Modificeret	
14.1	UN-nr. (IATA)	Modificeret	
14.1	UN-nr. (ADR)	Modificeret	

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

#### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
-----------------------	--------------------------------------

# MCDh 4, Concentrate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.