

## SIKKERHEDSDATABLAD

**BKK(BKB) Renser / Affedter (Aerosol)**

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

BKK(BKB) Renser / Affedter (Aerosol)

## Produkt nr.

10008

## Unik formelidentifikator (UFI)

Ingen data tilgængelige

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

## Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen særlige

## Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

## Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

## Firmanavn og adresse

**Langholt Handelsselskab ApS**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

## E-mail

sds@belladd.dk

## SDS udarbejdet den

2021-05-10

## SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogram



### Signalord

Fare

### Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhed

#### Generelt

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse

P210, Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P251, Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

#### Reaktion

P305+P351+P338, VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

#### Opbevaring

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

#### Bortskaffelse

P501, Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan

Propanon

## 2.3. Andre farer

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner,	CAS nr:	40-60%	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

cykliske, <5% n-Hexan	EF nr.: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35 Indeksnr.:		STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315	
Propanon	CAS nr: 67-64-1 EF nr.: 200-662-2 REACH: Indeksnr.: 606-001-00-8	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
ethanol ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx Indeksnr.: 603-002-00-5	10-15%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0	5-10%	Press. Gas (Comp.) H280 Flam. Gas 1A, H220	
Kuldioxid	CAS nr: 124-38-9 EF nr.: 204-696-9 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Press. Gas (Comp.) H280	[1]
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indeksnr.: 601-003-00-5	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 75-28-5 EF nr.: 200-857-2 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0	1-3%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis det kan gøres uden fare, afbrydes gastilførslen. Evt. fjernelse af trykflasker eller nedkøling med vand bør overlades til brandvæsnet.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnæt, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

##### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

##### Lagertemperatur

Opbevares på et godt ventileret sted, beskyttet mod direkte solstråler og ved en temperatur på under 50°C / 122°F.

##### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

— Kulbriener C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): Hexan, andre isomere end n-hexan (1994): 700

Grænseværdi (8 timer) (ppm): Hexan, andre isomere end n-hexan (1994): 200

— Propanon

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 250

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

— ethanol ethylalkohol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

— Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1200

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

—  
Kuldioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 9000

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5000

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—  
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

## DNEL

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
DNEL	699 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
DNEL	699 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
DNEL	773 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
DNEL	608 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
DNEL	2035 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	1210 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	200 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	186 mg/kg/day
Eksponeringsvej	Dermalt

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
----------	--

---

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	62 mg/kg/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

---

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	62 mg/kg/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

---

Produkt/Substans	Propanon
DNEL	2420 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	1900 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	343 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	114 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	206 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	87 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

## PNEC

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	10,6 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	29,5 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	1,06 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	3,04 mg/kg
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	30,4 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	Propanon
PNEC	29,5 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	0,96 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	0,79 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	2,75 mg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	580 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	3,6 mg/kg dw

---



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Eksponeringsvej Ferskvandssediment  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol  
PNEC 2,9 mg/kg dw  
Eksponeringsvej Havvandssediment  
Varighed af eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol  
PNEC 0,63 mg/kg  
Eksponeringsvej Jord  
Varighed af eksponering

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Tilstrækkelig ventilation skal sikres ved brug af produktet. Hvor naturlig udluftning ikke er muligt, eksempelvis i kældre, skal der installeres ventilation. Man kan med fordel opbevare produktet bag et gitter udendørs da kunstig ventilation således ikke er nødvendigt.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
-	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387




#### Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
	Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-




#### Hænder

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

## Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
	Beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Aerosol

#### Farve

Farveløs

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

0.71 (20.00 °C)

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

##### Kogepunkt (°C)

Ikke anvendelig - finder ikke anvendelse på aerosoler.

##### Damptryk

3500.00 hPa (20.00 °C)

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

-60.00 °C

##### Antændelighed (°C)

425 °C

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

0.60 - 15.00 v/v%

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Uopløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/l)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

## 9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l)

97 v/v%

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5840 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2920 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (4 timer)
Resultat	25,2 mg/L
Andre oplysninger	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	15800 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5800 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50 (damp)
Resultat	76 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	17100 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	124,7 mg/L 4h ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Test	LC50
Resultat	658 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Kuldioxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	470000 ppm, 30 min ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	52000 ppm/2h ·
Andre oplysninger	

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Resultat	
Andre oplysninger	

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ingen særlige  
Andre oplysninger  
ethanol ethylalkohol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	3 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	30 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kulbrinter C6-C7, n-alkaner, Isoalkaner, cykliske, <5% n-Hexan
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	11,4 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	5540 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	8800 mg/l ·
Andre oplysninger	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

---

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1100 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	8150 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	12340 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	7 dage
Test	EC0
Resultat	5000 mg/L ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	1,97g/l ·

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

#### Andre oplysninger

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	15300 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	275 mg/L ·
Andre oplysninger	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Propanon
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	91%

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	97%

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	0,1-100 mg/l

Produkt/Substans	Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	0,1-100 mg/l

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Propanon
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-0,24
BCF	3



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

#### Andre oplysninger

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	-0,3500
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	2,8000
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Kuldioxid
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0,8300
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	1,0900
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Kuldioxid

LogKoc = 0.7357, Højt mobilitetspotentiale.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 14 - Økotoxisk

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1950	AEROSOLS	2.1		2 (D)

#### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1950	AEROSOLS	2.1		F-D, S-U

#### MARINE POLLUTANT

Ja

#### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1950	AEROSOLS	2.1	

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Produkt: REACH restriktion bilag XVII entry 3.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

#### Andet

Ikke anvendelig

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H220, Yderst brandfarlig gas.

##### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

LCS "C" = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

##### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da