SIKKERHEDSDATABLAD

Aircon Kabine Rens, Cool mint

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Aircon Kabine Rens, Cool mint

Produkt nr.

9820

Unik formelidentifikator (UFI)

DR2X-C88M-R00G-RAAC

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rensning af AC anlæg

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**
PC 35	Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	**Beskrivelse**
PROC 4	Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.
Miljøudlednings-kategori	**Beskrivelse**
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

▼Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

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

Revision

01.11.2023

SDS Version

3.1

Dato for forrige udgave

01.06.2022 (3.0)

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.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produktet er et aerosolprodukt, hvor drivgassen separeres fra produktet ved brug. Indholdet af drivgasserne er derfor ikke taget i betragtning ved klassificering af produktet i forhold til sundheds- og miljøeffekter.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)
Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
Bær øjenbeskyttelse. (P280)

Reaktion

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

Opbevaring

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

Bortskaffelse

-

▼Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

▼Anden mærkning

EUH208, Indeholder Mentha arvensis, ekstrakt. Kan udløse allergisk reaktion.
UFI: DR2X-C88M-R00G-RAAC

2.3. Andre farer

▼Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
ethanol ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx Indeksnr.: 603-002-00-5	40-60%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
Dimethoxymethan	CAS nr: 109-87-5 EF nr.: 203-714-2 REACH: Indeksnr.:	25-40%	Flam. Liq. 2, H225	
Propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-xxxx Indeksnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Kuldioxid	CAS nr: 124-38-9 EF nr.: 204-696-9 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Press. Gas (Comp.) H280	[1], [16]
Mentha arvensis, ekstrakt	CAS nr: 90063-97-1 EF nr.: 290-058-5 REACH: Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

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.
[16] Drivmiddel

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

▼Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.
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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg 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

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at briste.
Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Carbonoxider (CO / CO2)

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Utilsigtede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion.
Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå statisk elektricitet.
Elektrisk udstyr bør beskyttes i henhold til gældende normer. For at aflede statisk elektricitet under overførsler, skal beholdere jordforbindes og forbindes med modtagerbeholderen med en ledning. Brug ikke gnistdannende værktøj.
Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Undgå kontakt under graviditet/amning.
Rygning samt 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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved reglemæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnet, 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

> 0°C
Opbevares på et godt ventileret, køligt sted, beskyttet mod direkte sollys.

▼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

ethanol ethylalkohol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Dimethoxymethan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3100
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 6200
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Propan-2-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Kuldioxid
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 9000
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 18000
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 10000
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

▼DNEL

Dimethoxymethan

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	22 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	5,7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	132 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	39 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9,6 mg/kg bw/dag

ethanol ethylalkohol

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m3
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/day

Propan-2-ol

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/day

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/day

▼PNEC

ethanol ethylalkohol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		0,96 mg/L
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg dw
Havvand		0,79 mg/L
Havvandssediment		2,9 mg/kg dw
Jord		0,63 mg/kg
Periodisk udslip		2,75 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L

Propan-2-ol

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		140,9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontrol

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

▼Generelle forholdsregler

Rygning samt 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

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼Luftvejene

Arbejdssituation	**Type**	**Klasse**	**Farve**	**Standarder**	
	Ingen under normale anvendelsesforhold .				
I tilfælde af utilstrækkelig ventilation	Kombinationsfilter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	

▼Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-



Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for dannelse af tåge/aerosol	Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Aerosol

Farve
Klar

Lugt / Lugttærskel (ppm)
Pebermynte

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

Massefylde (g/cm³)
0,8

▼Kinematisk 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/frysepunkt (°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)
ca. 0

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

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

Nedbrydningstemperatur (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)
-30

▼Antændelighed (°C)
Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

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

▼Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼Oxiderende egenskaber

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

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 kendte.

10.4. ▼Forhold, der skal undgås

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

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	ethanol ethylalkohol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg ·

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

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

Produkt/Substans	Dimethoxymethan
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6423 mg/kg

Produkt/Substans	Dimethoxymethan
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6950 mg/kg

Produkt/Substans	Dimethoxymethan

Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>500 mg/kg

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4959 mg/kg

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1870 mg/kg

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	72600 mg/m³

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

Hudætsning/-irritation
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

▼Hudsensibilisering
Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

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

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 hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼Hormonforstyrrende egenskaber
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼Andre oplysninger
Propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼Toksicitet

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1100 mg/L ·

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	8150 mg/L ·

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L ·

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Alger
Varighed:	7 dage
Test:	EC0
Resultat:	5000 mg/L ·

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

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	15300 mg/L ·

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Alger
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L ·

Produkt/Substans	Dimethoxymethan
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1200 mg/L

Produkt/Substans	Dimethoxymethan
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	13299 mg/L

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L ·

12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 B
Resultat:	97%

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301 E
Resultat:	95%

12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	-0,3500
BCF:	Ingen data tilgængelige.

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	0,0500
BCF:	Ingen data tilgængelige.

Produkt/Substans	Kuldioxid
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	0,8300
BCF:	Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼Andre negative virkninger

Ingen kendte.

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)
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe:
Z

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	1950	AEROSOLER, brandfarlig	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: 2 (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

▼Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

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. 1049 af 30. maj 2021 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.
Produktet er omfattet af Bekendtgørelse om indretning af aerosoler, AT bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014.

▼Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3b - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons (net) / (kolonne 3): 50.000 tons (net)

Produktregistreringsnummer

4349729

▼Andet

Ikke relevant.

▼Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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).
Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29.november 2017.
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Kommissionens Forordning (EU) 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 (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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)
PROC 4 = Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.
PC 35 = Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

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 (den europæiske konformitetskomite)
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 = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
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
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
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.

▼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