

SIKKERHEDSDATABLAD

CC Power P79

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

CC Power P79

Unik formelidentifikator (UFI)

YWU2-PS3C-1FHT-W8TK

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielt formål

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
Produktkategori	Beskrivelse
PC24	Smøremidler, fedt og løsnemidler.
Proceskategori	Beskrivelse
PROC4	Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Prime Products Aps

Møllehaven 10

4040 Jyllinge

Denmark

Kontaktperson

Nicolai Lindeneeg

E-mail

nsl@primeproducts.dk

SDS udarbejdet den

2021-02-22

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.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig 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.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhed

Generelt

-

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

P333+P313, Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364, Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

1-methoxypropan-2-ol

appelsin, sød, ekstrakt

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Blandingens/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
1-methoxypropan-2-ol	CAS No.: 107-98-2 EC No.: 203-539-1 REACH No.: Index No.: 603-064-00-3	25-40%	STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 3, H226	EU
Ethanol 99,9%	CAS No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6 REACH No.: Index No.: 603-002-00-5	25-40%	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	
appelsin, sød, ekstrakt	CAS No.: 8028-48-6 EC No.: 232-433-8 REACH No.: Index No.: 603-064-00-3	15-25%	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
carbondioxid	CAS No.: 124-38-9 EC No.: 204-696-9 REACH No.: Index No.:	5-10%	Press. Gas (Liq.) 10, H280	EU
propan-2-ol	CAS No.: 67-63-0 EC No.: 200-661-7 REACH No.: Index No.: 603-117-00-0	3-5%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	

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

Andre oplysninger

EU: 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 og sæbe.

Forurenede 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

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.

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.

Neurotoksiske 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, kuldsår, 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.

Ved hudirritation eller udslæt: 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

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

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

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. 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

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.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

> 0°C

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

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

—
1-methoxypropan-2-ol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 185
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—
Ethanol 99,9%
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—
carbondioxid
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 9000
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 5000
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
—

propan-2-ol
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 698 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/05/2020.

DNEL

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	950 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	1900 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	114 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	950 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
DNEL	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	4,44 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	185,8 µg/cm ²
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
------------------	-------------------------

DNEL	8,89 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	31,1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	92,9 µg/cm ²
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	4,44 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
DNEL	7,78 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	propan-2-ol
DNEL	888 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	propan-2-ol
DNEL	500 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	propan-2-ol
DNEL	319mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	propan-2-ol
DNEL	89mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	propan-2-ol
DNEL	26mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
------------------	---------------

PNEC 0,96 mg/l
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 0,79 mg/l
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 2,75 mg/l
Eksponeringsvej Periodisk udslip
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 580 mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 3,6 mg/kg
Eksponeringsvej Ferskvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 2,9 mg/kg
Eksponeringsvej Havandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
PNEC 0,63 mg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
PNEC 0,261 mg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
PNEC 0,13 mg/kg
Eksponeringsvej Havandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
PNEC 1,3mg/kg
Eksponeringsvej Ferskvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
PNEC 2,1mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
 PNEC 5,77µg/l
 Eksponeringsvej Periodisk udslip

Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
 PNEC 0,54 µg/l
 Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
 PNEC 5,4µg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 552mg/kg
 Eksponeringsvej Havandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 140,9 mg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 28 mg/kg
 Eksponeringsvej Jord

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 140,9 mg/l
 Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 140,9 mg/l
 Eksponeringsvej Periodisk udslip

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 251 mg/l
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
 PNEC 552 mg/kg
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment

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

Rygning, 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

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig			

Hud og krop

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



Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Nitrilgummi	0.3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal øjenbeskyttelse benyttes.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Aerosol

Farve

Klar

Lugt

Citron

Lugttærskel (ppm)

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

pH

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

Massefylde (g/cm³)

0.85

Viskositet

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.

Kogepunkt (°C)

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

Damptryk

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

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.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

13.00 °C

Antændelighed (°C)

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

Selvantændelighed (°C)

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

Eksplosionsgrænser (% v/v)

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

Eksplosive egenskaber

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

Oxiderende egenskaber

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

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

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

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 afsnittet "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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	10470 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>17100 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	124,7 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	carbondioxid
Testmetode	

Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	470000 ppm 0,5 h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5840 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	66,1 mg/l 4 h ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	47,5 mg/l 8 h ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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.

Langtidsvirkninger

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

Neurotoksiske 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, kuldsår, 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.

Andre oplysninger

Ethanol 99,9% er klassificeret af IARC i gruppe 1.

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	8150 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	9268-14221 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	7 dage
Test	EC0

Resultat 5000 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Ethanol 99,9%
Testmetode
Art Krebsdyr
Delmiljø
Varighed 16 timer
Test EC0
Resultat 6500 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 5,65 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 72 timer
Test EC50
Resultat 150 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode
Art Dafnier
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat 1,1 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
Testmetode
Art Alger
Delmiljø
Varighed 8 dage
Test NOEC
Resultat >1800 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
Testmetode
Art Fisk
Delmiljø

Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	8970-9280 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	EC50
Resultat	9714 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	18 timer
Test	EC10
Resultat	5175 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	EC50
Resultat	>1000mg/l ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	
Resultat	

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	OECD 301 D
Resultat	>75%

Produkt/Substans	propan-2-ol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Test	OECD 301 E
Resultat	95%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Testmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	appelsin, sød, ekstrakt
Testmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ingen data tilgængelige
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	361
Andre oplysninger	

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

Produkt/Substans	propan-2-ol
Testmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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. 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

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 13 - Sensibiliserende

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

EAK-kode / Affaldsgruppe

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

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet 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. eller ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1950	AEROSOLER	2.1		2 (D)

IMDG

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

IATA

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

"MARINE POLLUTANT"

Nej

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

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

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt 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.

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

4363432

Andet

Kodenummer (1993): 1-1

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.

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6).

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. (75/324/EØF).

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

Kommissionens forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H225, Meget brandfarlig væske og damp.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

PC24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

PROC4 = Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

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

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

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

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 Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

LT

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