

SIKKERHEDSDATABLAD

Eco Care Home Fragrance Velvet Lime

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Eco Care Home Fragrance Velvet Lime

Unik formelidentifikator (UFI)

K690-K03M-700Q-M2Q7

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Lugtforbedring

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)
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
Miljøudledningskategori	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

Eco Clean
Tigervej 12
4600 Køge
Danmark
+45 3166 6833

Kontaktperson

Tommy W. Andersen

E-mail

info@ecnordic.com

Revision

10.06.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

23.04.2024 (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

Flam. Liq. 2; H225, Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Meget brandfarlig væske og damp. (H225)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

▼ Forebyggelse

-

▼ 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)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

▼ Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

EUH208, Indeholder Citronellal. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: K690-K03M-700Q-M2Q7

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Parfume (MENTHOL)

· Parfume (CITRAL)

· Parfume (LIMONENE)

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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 99,9%	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2120063206-63-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

p-mentha-1,4-diene	CAS nr: 99-85-4 EF nr.: 202-794-6 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
L-menthol	CAS nr: 2216-51-5 EF nr.: 218-690-9 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Citronellal	CAS nr: 106-23-0 EF nr.: 203-376-6 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
citral	CAS nr: 5392-40-5 EF nr.: 226-394-6 REACH: Indeksnr.: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Limonene	CAS nr: 5989-27-5 EF nr.: 227-813-5 REACH: Indeksnr.: 601-029-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

▼ Andre oplysninger

-

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 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.

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.

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

Meget brandfarlig væske og damp.

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 kemikalieberedsvagten 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

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

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

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

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

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

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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 regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Brandklasse

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse I, underklasse 2 (1 oplagsenhed = 1 liter).

Opbevaringsbetingelser

> 0°C

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 99,9%

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800

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

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼ DNEL

citral

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	600 µg/kg/dag

Citronellal

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	140 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1 mg/kg bw/dag

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

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	600 µg/kg/dag
Ethanol 99,9%		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	380 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg bw/dag
L-menthol		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	19 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9.4 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	132 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	33 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	9.4 mg/kg bw/dag
Limonene		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	9.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	4.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	66.7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	16.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4.8 mg/kg bw/dag
p-mentha-1,4-diene		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	833 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	417 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.939 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	725 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	417 µg/kg/dag

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

propan-2-ol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1000 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	178 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	51 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/dag

▼ PNEC

citral

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		6.78 µg/L
Ferskvandssediment		125 µg/kg
Havvand		678 ng/L
Havvandssediment		12.5 µg/kg
Jord		20.9 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		67.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.6 mg/L

Citronellal

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.68 µg/L
Ferskvandssediment		159 µg/kg
Havvand		870 ng/L
Havvandssediment		15.9 µg/kg
Jord		26.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		86.8 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4 mg/L

Ethanol 99,9%

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,96 mg/l
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		0,79 mg/l
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2,9 mg/kg
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg

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

Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip		2,75 mg/l
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
L-menthol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		15.6 µg/L
Ferskvandssediment		289 µg/kg
Havvand		1.56 µg/L
Havvandssediment		28.9 µg/kg
Jord		48.4 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		156 µg/L
Rovdyr		83.3 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.37 mg/L
Limonene		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		14 µg/L
Ferskvandssediment		3.85 mg/kg
Havvand		1.4 µg/L
Havvandssediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Rovdyr		133 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.8 mg/L
p-mentha-1,4-diene		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2.792 µg/L
Ferskvandssediment		490.057 µg/kg
Havvand		279.2 ng/L
Havvandssediment		49.006 µg/kg
Jord		422.766 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
propan-2-ol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		140,9 mg/l
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/l
Havvand		140.9 mg/L
Havvandssediment		552mg/kg
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg

Jord	28 mg/kg
Periodisk udslip	140,9 mg/l
Periodisk udslip (ferskvand)	140.9 mg/L
Rovdyr	160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	251 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	2.251 g/L

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige krav			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

Øjne

Type	Standarder
Ingen særlige krav	-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Klar

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Massefylde (g/cm³)

0,82

Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

21

Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

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	Ethanol 99,9%
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg ·

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

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

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

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

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

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

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.

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, kuldsværhed, 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.

Limonene er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

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

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

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Art:	Alger
Varighed:	7 dage
Test:	EC0
Resultat:	5000 mg/l ·

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

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

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	8970-9280 mg/l ·

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

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Dafnier
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	9714 mg/l ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Krebsdyr
Varighed:	18 timer
Test:	EC10
Resultat:	5175 mg/l ·

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	propan-2-ol
Resultat:	95%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 E

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Ethanol 99,9%
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	propan-2-ol
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som 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

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. (*)

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

20 01 13* Opløsningsmidler

Affaldsgruppe

Gr. C Affald med højt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

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	1987	ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: 2 (D/E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-E S-D Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	1987	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)	Transportfareklasse: 3 Faresedler: 3 Klassifikationskode: F1	II	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.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER, Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons / (kolonne 3): 50.000 tons

REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er Ethanol 99,9% omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er propan-2-ol omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er p-mentha-1,4-diene omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er Limonene omfattet af restriktioner.

▼ Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Parfume (MENTHOL)
- Parfume (CITRAL)
- Parfume (LIMONENE)

Andet

Følbar mærkning.

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).
 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.
 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.
- H226, Brandfarlig væske og damp.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- 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 19 = Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed.
- 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 = Eksponeringsscenario
- 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
- GWP = Globalt opvarmingspotentiale
- 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 Målorganstoksicitet — 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

Lisbet Tetsche

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