

SIKKERHEDSDATABLAD

Cleanup Fragrance Apple

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Cleanup Fragrance Apple

Produkt nr.

920426

Unik formelidentifikator (UFI)

HDKD-0FD9-DN0J-3WR8

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktkode (A.I.S.E.)

Air freshener

Liste over use descriptorer (REACH)

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

Produktkategori	Beskrivelse
PC 3	Luftplejeprodukter.

Anvendelser der frarådes

Ingen råd mod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Packoplock Scandinavia AB

Röda Stugans gata 5

602 28 Norrköping

020 – 50 58 50

www.packoplock.se

Kontaktperson

Jesper Hedlund

E-mail

info@packoplock.se

Revision

22.04.2025

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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke relevant.

Signalord

Ikke relevant.

Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

Ethanol

Propan-2-ol

Anden mærkning

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberer dårligt på kulfiltre. Såfremt der anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

UFI: HDKD-0FD9-DN0J-3WR8

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

< 5%

- Alifatiske kulbrinter
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

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) 2023/707.

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.
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-xxxx Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 111-90-0 EF nr.: 203-919-7 REACH: Indeksnr.:	<0.25%		[1]
Hexen-2-al	CAS nr: 6728-26-3 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<0.0015%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 3, H331	

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedekomnes 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 irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og 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

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

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

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

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

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser

Tørt, køligt og velventileret

Stuetemperatur, 18 til 23°C

Materialer, der skal undgås

Ingen særlige krav

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 15

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 80

Anmærkninger:

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

DNEL

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	1,5 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,9 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	18 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	30 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	50 mg/kg bw/dag

Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	132 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	79 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2750 mg/kgbw/day

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 - forbruger	Dermal	1650 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	175 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kgbw/day

Ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kgbw/day

Kaliumsorbit

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	170 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	40 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	20 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	26.08 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.63 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52.17 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2 mg/kg bw/dag

PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1,98 mg/L
Ferskvandssediment		7,32 mg/kg
Havvand		0,198 mg/L
Havvandssediment		0,732 mg/kg
Jord		0,34 mg/kg
Rovdyr		444 mg/kg

Alkoholer, C12-14, ethoxyleter, sulfater, natriumsalte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,24 mg/L
Ferskvandssediment		0,917 mg/kg
Havvand		0,024 mg/L
Havvandssediment		0,092 mg/kg
Jord		7,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L

Ethanol

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

Rovdyr	0,38 g/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/L
Kaliumsorbit	
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:
Ferskvand	PNEC: 1 mg/L
Ferskvandssediment	3.6 mg/kg
Havvand	100 µg/L
Havvandssediment	360 µg/kg
Jord	1.67 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	4.8 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 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.

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 nødbruker.

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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Parfumeret

pH

5,5

pH i opløsning

7 (%)

Massefylde (g/cm³)

1 (20 °C)

Relativ massefylde

1 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

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 (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

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.

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)

Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (°C)

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

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 (LogKow)

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

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

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

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

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige krav

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2.000-5.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2.000 mg/kg
Andre oplysninger:	Litteraturstudie

Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hanner/hunner
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg

Produkt/Substans	Ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	51 mg/L

Produkt/Substans	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg

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

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 431
 Art: Menneske
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke ætsende)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Akutte virkninger blev observeret (forårsager alvorlig øjenirritation) $\geq 5\%$ - $<10\%$
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade) $\geq 10\%$
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
 Andre oplysninger: Litteraturstudie

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: Maximization test
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 429
 Art: Mus
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 416
 Art: Rotte
 Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 408
 Art: Rotte

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

Eksponeringsvej:	Oral
Målorgan:	Lever
Varighed:	90 dage
Test:	NOAEL
Resultat:	>225 mg/kg
Konklusion:	Skadelige virkninger observeret

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Test:	IC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 204
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed:	28 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,14 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 211
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,27 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1-10 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10-100 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,93 mg/L

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
------------------	--

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

Art: Bakterie, *Pseudomonas putida*
 Test: EC10
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Substans: Alkohol, C12-14, ethoxyleret, sulfater, natriumsalte
 Forsøgsmetode: OECD 222 - Earthworm reproduction test
 Art: Earthworm, *Eisenia fetida*
 Varighed: 56 days
 Test: NOEC
 Resultat: 750 mg/kg

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 15300 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Fisk, *Salmo gairdneri*
 Varighed: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Dafnier, *Artemia salina*
 Varighed: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 858 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: ASTM E 729- 80
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 12340 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: ASTM E 729- 80
 Art: Dafnier, *Ceriodaphnia dubia*
 Varighed: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 5012 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 275 mg/L

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger, *Chlorella vulgaris*
 Varighed: 72 timer
 Test: EC10
 Resultat: 11,5 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	Ethanol
Art:	Bakterie, Paramaecium caudatum
Varighed:	4 hours
Test:	EC50
Resultat:	5800 mg/L

Produkt/Substans	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	3340000 µg/L

Produkt/Substans	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Fisk, Ictalurus punctatus
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6010000 µg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Alkoholer, C12-14, ethoxileret, sulfater, natriumsalte
Resultat:	> 70 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 A

Produkt/Substans	Ethanol
Resultat:	97 %
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 B

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Ethanol
BCF:	0,66
LogKow:	-0,35
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
LogKow:	-0,54
Konklusion:	-

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

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02	Plastemballage

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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er Ethanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Hexen-2-al omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Alifatiske kulbrinter
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Konserveringsmiddel (POTASSIUM SORBATE)

Produktregistreringsnummer

4601859

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

Kodenummer (1993): 1-3

Andet

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder

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

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

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 (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**

H226, Brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H311, Giftig ved hudkontakt.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331, Giftig ved indånding.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig 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)
PC 3 = Luftpøleprodukter.

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 = Potentiale for global opvarmning
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 Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

DS

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