

SIKKERHEDSDATABLAD

KRAFT NATUR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

KRAFT NATUR

Produkt nr.

62534601 1 liter 62534602 5 liter

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grovrengøringsmiddel, Til rengøring og let skuring af hårde gulve.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC 8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

EuPCS

PC-CLN-OTH / Andre produkter til rengøring, pleje og vedligeholdelse (bortset fra biocidholdige produkter)

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nordexia AB

Box 20001

161 02 Bromma - Sweden

+46 8 31 62 31

www.nordexia.com

E-mail

info@nordexia.com

Revision

13.06.2024

SDS Version

4.0

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

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Alkoholethoxylat, C10 (5EO)

Anden mærkning

Ikke relevant.

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

5% - 15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

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	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	> 1 < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %)	
D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside	CAS nr: 1627851-18-6 EF nr.: 807-654-3 REACH: 01-2120088889-28 Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	[19]
Alkoholethoxylat, C10 (5EO)	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: REACH: -(polymer) Indeksnr.:	3-5%	Eye Dam. 1, H318	
Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)	CAS nr: 160875-66-1 EF nr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	

	REACH: -(Polymer) Indeksnr.:		
Kaliumcumensulfonat	CAS nr: 164524-02-1 EF nr.: 629-764-9 REACH: 01-2119489427-24-0000 Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
Natriumcumensulfonat	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37- Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	< 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

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 irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp 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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

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.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Ingen særlige krav.

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

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

D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	100000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	100000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	50000 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	50000 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	70.53 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	70,53 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	17.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	17,4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	1000 mg/kg bw/dag

Ethanol

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	380 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	87 mg/kg bw/dag

Kaliumcumensulfonat

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,096 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere	Dermal	48 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere	Dermal	0,048 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	191 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	136,25 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	68.1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	68,1 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	26,9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	6.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	6,6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	3.8 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	3,8 mg/kg

Natriumcumensulfonat

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	48 µg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	191 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68.1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	37.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	53,6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.8 mg/kg bw/dag

Propan-2-ol

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/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 - 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	26 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/day

PNEC

D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside

Eksponeeringsvej:	Varighed af eksponeering:	PNEC:
Ferskvand		176 µg/L
Ferskvand		0,176 mg/l
Ferskvandssediment		430 µg/kg
Ferskvandssediment		0,43 mg/kg dw
Havvand		17.6 µg/L
Havvand		0,0176 mg/l
Havvandssediment		65.1 µg/kg
Havvandssediment		0,0651 mg/kg dw
Jord		10 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.01 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/kg dw

Ethanol

Eksponeeringsvej:	Varighed af eksponeering:	PNEC:
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		630 µg/kg

Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
Kaliumcumensulfonat		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvand		0,23 mg/l
Ferskvandssediment		372 µg/kg
Ferskvandssediment		0,862 mg/kg
Havvand		10 µg/L
Havvand		0,023 mg/l
Havvandssediment		37.2 µg/kg
Havvandssediment		0,0862 mg/kg
Jord		16 µg/kg
Jord		0,037 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/l
Natriumcumensulfonat		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvandssediment		372 µg/kg
Havvand		10 µg/L
Havvandssediment		37.2 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L
Propan-2-ol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140.9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		140.9 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.251 g/L
Vand		140,9 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 nødbruiser.

Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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 ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder
Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering	Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-



Hænder

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



Øjne

Type	Standarder
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

pH

~ 10,9

Massefylde (g/cm³)

1,06

Kinematisk viskositet

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

Partikelegenskaber

Ikke anvendelig

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ikke anvendelig

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

~ 100 °C

Damptryk

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

Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Nedbrydningsstemperatur (°C)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>60-99

Forsøgsmetode: Anslået værdi.

Antændelighed (°C)

Ikke brandfarligt.

Selvantændelsestemperatur (°C)

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

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige

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

Ikke oxiderende.

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

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
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

Resultat: 10470 mg/kg

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 17100 mg/kg

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 124,7 (luft) mg/l

Produkt/Substans: D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 -5000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 -5000 mg/kg

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Substans: Kaliumcumensulfonat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans: Kaliumcumensulfonat
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: > 5 mg/l

Produkt/Substans: Kaliumcumensulfonat
 Forsøgsmetode: OECD 402
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/Substans: Natriumcumensulfonat
 Art: Rotte

Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Substans	Natriumkumensulfonat
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Substans	Natriumkumensulfonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 5 mg/l

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

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

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	66,1 mg/l

Toksikologiske undersøgelsesdata er kun tilgængelige for indholdsstoffer, ikke til præparatet.

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksponering

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

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 15300 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Fisk, Salmo gairdneri
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: LC50
 Resultat: 11200 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: LC50
 Resultat: 13000 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 275 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Alger, Chlorella vulgaris
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC10
 Resultat: 11,5 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 12340 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Krebsdyr, Artemia salina
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC50
 Resultat: 858 mg/l

Produkt/Substans: Ethanol
 Art: Krebsdyr, Ceriodaphnia dubia
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: LC50
 Resultat: 5012 mg/l

Produkt/Substans: D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC50
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 mg/l
Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	> 10 - 100 mg/l
Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	> 1 - 10 mg/l
Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	NOEC
Resultat:	> 1 mg/l
Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	10 - 100 mg/l
Produkt/Substans	Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
Forsøgsmetode:	EC50
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	1 - 10 mg/l
Produkt/Substans	Kaliumcumensulfonat
Art:	Bakterie
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	EC10
Resultat:	> 1000 mg/l
Produkt/Substans	Kaliumcumensulfonat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	Kaliumcumensulfonat
Art:	Alger, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	Kaliumcumensulfonat
Art:	Krebsdyr, <i>Daphnia magna</i>
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/l
Produkt/Substans	Natriumcumensulfonat
Forsøgsmetode:	LC50
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varighed:	Ingen data tilgængelige

Resultat: > 100 mg/kg

Produkt/Substans: Natriumkumensulfonat
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Alger, Selenastrum capricornutum
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: Natriumkumensulfonat
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: > 100 mg/l

Produkt/Substans: Propan-2-ol
 Forsøgsmetode: LC50
 Art: Fisk, Leuciscus idus
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 8970 - 9280 mg/l

Produkt/Substans: Propan-2-ol
 Forsøgsmetode: TGK
 Art: Alger, Scenedesmus quadricauda
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 1800 mg/l

Produkt/Substans: Propan-2-ol
 Forsøgsmetode: EC50
 Art: Krebsdyr, Daphnia magna
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: 9714 mg/l

Økotoxikologiske undersøgelsesdata findes kun for indgående stoffer, ikke for præparatet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Ethanol
 Resultat: 97 %
 Konklusion: -

Produkt/Substans: D-Glucopyrannose, oligomeric, heptyl glycoside
 Resultat: 82,25 %
 Konklusion: -

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (5EO)
 Resultat: > 60 %
 Konklusion: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans: Alkoholethoxylat, C10 (< 5 EO)
 Resultat: > 60 %
 Konklusion: -

Produkt/Substans: Kaliumcumensulfonat
 Resultat: > 60 %
 Konklusion: -

Produkt/Substans: Natriumkumensulfonat
 Resultat: > 60 %
 Konklusion: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans: Propan-2-ol
 Resultat: 95
 Konklusion: -
 Test: OECD 301 E

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.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

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

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

EAK-kode

15 01 02 Plastemballage

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.

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.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII

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

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

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer

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

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.

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.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

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

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC 35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC 8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC 8d = Udbredt udendørs 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 opvarmningspotentiale

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

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

Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

KCP

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