

SIKKERHEDSDATABLAD

Notra Alka Wash

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Notra Alka Wash
Produkt nr.	25033, 25077, 25118
Unik formelidentifikator (UFI)	T440-Q0D8-300K-KQ3W

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen	Affedtnings- og rengøringsmiddel. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse	Novadan ApS Platinvej 21 DK-6000 Kolding Danmark
E-mail	sds@novadan.dk
Revision	09.09.2024
SDS Version	6.0
Dato for forrige udgave	10.04.2024 (5.0)

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 Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
Informationerne i sikkerhedsdatabladet er gældende for det koncentrerede produkt.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNE: 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

-

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

Bortskaffelse	-
Oplysningspligtige indholdsstoffer	Ingen kendte.
Anden mærkning	UFI: T440-Q0D8-300K-KQ3W
Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004	5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5% · Anioniske overfladeaktive stoffer · Fosfater

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 INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS nr: 196823-11-7 EF nr.: 677-779-4 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Natrium P-cumenesulphonat	CAS nr: 15763-76-5 EF nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Dipropylenglycolmethylether	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indeksnr.:	1-3%		[1]
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated	CAS nr: 120313-48-6 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	

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

Andre oplysninger

- [1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.

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 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	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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.

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

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:

Nogle metaloxider

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 (døgnvagte), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

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.

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

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 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

Beskyttes mod direkte sollys i ugenemsigtige beholdere.
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Holdbarhed: 36 måneder.

Anbefalet opbevaringsmateriale Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser -5 - 35 °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

Dipropylenglycolmethylether
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

DNEL

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101.2 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67.5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.25 mg/kg bw/dag

Dipropylenglycolmethylether

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37.2 mg/m ³

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	Oral	36 mg/kg bw/dag
Natrium P-cumenesulphonat		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	96 µg/cm²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	48 µg/cm²
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/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	6.6 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3.8 mg/kg bw/dag

PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.1 mg/L
Ferskvandssediment		4.4 mg/kg
Havvand		110 µg/L
Havvandssediment		440 µg/kg
Jord		320 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		11 mg/L
Rovdyr		56 mg/kg

Dipropylenglycolmethylether

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		19 mg/L
Ferskvandssediment		70.2 mg/kg
Havvand		1.9 mg/L
Havvandssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		190 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.168 g/L

Natrium P-cumenesulphonat

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

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

Generelle forholdsregler	Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Eksponeringsscenarier	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
▼ Eksponeringsgrænse	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.
▼ Tekniske tiltag	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	Ingen særlige krav.

af eksponering af miljøet

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi (0,5mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374
Neoprengummi (0,5mm).			
Nitrilgummi (0,4mm)			



Øjne

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



PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
pH	~ 8,5
pH i opløsning	~ 8,5 (15%)
Massefylde (g/cm ³)	~1,05
Kinematisk viskositet	< 100 mPa.s
Partikelegenskaber	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	~ 0 °C
Blødgøringspunkt/-interval (°C)	Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)	~ 100 °C
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)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Antændelighed (°C)	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
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.

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

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/L)	25
Andre fysiske og kemiske parametre	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (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	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Forsøgsmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 - 5000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>7000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>6,41 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Andre oplysninger:	Source: ECHA

Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
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
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Dipropylenglycolmethylether
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: >19020 mg/kgbw
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Dipropylenglycolmethylether
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: Lclo
Resultat: > 275 ppm
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode: OECD 401
Art: Mus, hanner
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 2410 mg/kgbw
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode: OECD 402
Art: Kanin, hanner
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: 2764 mg/kgbw
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode: OECD 403
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Resultat: >29 ppm
Andre oplysninger: Source: ECHA

Produkt/Substans: Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kg
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Forsøgsmetode: OECD 404
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Produkt/Substans: Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Forsøgsmetode: Draize-test
Art: Kanin
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Forsøgsmetode: OECD 405
Art: Kanin
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende)
Andre oplysninger: Source: Supplier SDS

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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

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.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Brachydanio rerio
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Forsøgsmetode:	DIN 38412
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>10 - 100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss

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

Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Forsøgsmetode:	EPA OTS 797.1050
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	230 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1000 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1 - 10 g/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 969 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Art:	Krebsdyr, Daphnia magna
Varighed:	4 days
Test:	LC50
Resultat:	1 g/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1300 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1100 mg/L
Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L

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

Andre oplysninger:	Source: ECHA
Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk, Leuciscus idus
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	3,2 - 4,6 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,52 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS
Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	EC10
Resultat:	0,38 mg/L
Andre oplysninger:	Source: Supplier SDS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Produkt/Substans	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Resultat:	≥ 90 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 E

Produkt/Substans	Natrium P-cumenesulphonat
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Dipropylenglycolmethylether
Resultat:	76 %
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
Test:	OECD 301 F

Produkt/Substans	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated
Resultat:	> 60%
Konklusion:	Let bionedbrydeligt
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

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

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.

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 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

Ikke relevant.

▼ Forurenet 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.

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

Ikke relevant.

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

▼ REACH, Bilag XVII	Jævnfør punkt 55, er 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.
Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004	5% - 15% · Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5% · Anioniske overfladeaktive stoffer · Fosfater
Produktregistreringsnummer	1868507
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 fabrikanten 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

H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ 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

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

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.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

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