

SIKKERHEDSDATABLAD

Grundrens Ekstra, pH14

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Grundrens Ekstra, pH14

Produkt nr.

1121112025

Unik formelidentifikator (UFI)

1APQ-YMM3-J32D-K73W

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Classic Clean I/S

Pramvej 5A

8940 Randers SV

+45 53377800

<https://classic-clean.dk/>

Kontaktperson

Classic Clean I/S

E-mail

info@classic-clean.dk

SDS udarbejdet den

2021-05-25

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

Skin Corr. 1A; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhed

Generelt

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

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse

P260, Indånd ikke damp / tåge.

P280, Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.

Reaktion

P303+P361+P353, VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

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

Opbevaring

P405, Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501, Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

natriumhydroxid

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr.: 603-096-00-8	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EF nr.: 215-185-5 REACH: Indeksnr.: 011-002-00-6	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 2.00 %)	
kaliumhydroxid	CAS nr: 1310-58-3 EF nr.: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33 Indeksnr.: 019-002-00-8	1-3%	Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 2.00 %) Acute Tox. 4, H302	
D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl	CAS nr: 68515-73-1	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

glycosider	EF nr.: 500-220-1
	REACH: 01-2119488530-36
	Indeksnr.:

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

[3] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

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

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

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

Ikke anvendelig

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 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

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

—

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—

natriumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

—

kaliumhydroxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

DNEL

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	67,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	67,5 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	20 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	101,2 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	34 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	10 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	1,25 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	34 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL	50,6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	natriumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	natriumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	kaliumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	kaliumhydroxid
DNEL	1 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
DNEL	595000 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
DNEL	420 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
DNEL	357000 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
DNEL	124 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
DNEL	35,7 mg/kg bw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
------------------	---------------------------

PNEC 0,1 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 3,9 mg/L
 Eksponeringsvej Vand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 0,4 mg/kg soil dw
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 0,4 mg/kg
 Eksponeringsvej Havvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 4 mg/kg
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 200 mg/L
 Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
 PNEC 1 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
 PNEC 0,1 mg/l
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
 PNEC 0,01 mg/l
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
 PNEC 0,487 mg/kg dwt
 Eksponeringsvej Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
 PNEC 0,048 mg/kg dwt
 Eksponeringsvej Havvandssediment

Varighed af eksponering

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
PNEC	560 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
PNEC	0,654 mg/kg dwt
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


Luftvejene

Ingen særlige krav

Hud og krop

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

Hænder

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

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
	Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Gullig

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

14

Massefylde (g/cm³)

1.10

Viskositet

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

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

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

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

Dekomponeringstemperatur (°C)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

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

Antændelighed (°C)

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

Selvantændelighed (°C)

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

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

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

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

Opløselighed i fedt (g/l)

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

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

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	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2764 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2410 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	natriumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	325 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	273 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	

Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1300 mg/L ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	natriumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	40,4 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	natriumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	189 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	LC50
Resultat	80000 ug/L ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	80 mg/l ·
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	LC50
Resultat	165 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	27 - 37 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	D-glucopyranose, oligomerer decyl octyl glycosider
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	100 - 126 mg/l ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 E
Resultat	> 70 %

Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	kaliumhydroxid
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3266	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumhydroxid, natriumhydroxid)	8	II	2 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hydroxide)	8	II	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hydroxide)	8	II

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Produktregistreringsnummer

2035929

Andet

Preparatets 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.

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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

Forordning 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 og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H290, Kan ætse metaller.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H302, Farlig ved indtagelse.

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

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog
 FN = Forenede Nationer
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
 STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
 SVHC = Substances of Very High Concern
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit
 UVCB = Kompleks kulbrintestof
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Mbh

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