

SIKKERHEDSDATABLAD

Ren GV

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Ren GV

Produkt nr.

12192x

Unik formelidentifikator (UFI)

XXXS-JU08-D005-FVKT

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC8a	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Socco A/S

Eghomvej 8

DK-7160 Tørring

Denmark

Tel.: +45 7585 2323

E-mail

socco@socco.dk

Revision

20-01-2022

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. 1; 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. (H314)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp / tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

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

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

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriummetasilikat pentahydrat

Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether

2.3. Andre farer

Anden mærkning

EUH208, Indeholder beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

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
Tetrakaliumpyrophosphat	CAS nr: 7320-34-5	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
	EF nr.: 230-785-7			
	REACH:			
	Indeksnr.:			
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3	1-5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
	EF nr.: 229-912-9			
	REACH: 01-2119449811-37-xxxx			
	Indeksnr.: 014-010-00-8			

Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono, 2-propylheptyl, ether	CAS nr: 166736-08-9 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	1-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte	CAS nr: 93820-52-1 EF nr.: 946-533-0, 298-632-7 REACH: 01-2120750377-50-xxxx Indeksnr.:	1-5%	Skin Sens. 1B, H317 (SCL: 14.00 %) Eye Dam. 1, H318

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

Andre oplysninger

Ingen særlige

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

5% - 15%

- Fosfater
- < 5%
- Amfotere overfladeaktive stoffer
- 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

Forurenet 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

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt 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

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 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, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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

Tetrakaliumpyrophosphat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): Total Støv: 10 mg/m³, Indåndbart støv: 5 mg/m³

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

DNEL

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
DNEL	2,79 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
DNEL	0,68 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
DNEL	70 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	0,74 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	0,74 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	1,55 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	1,49 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
DNEL	6,22 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
PNEC	0,05 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
PNEC	0,5 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
PNEC	50 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
PNEC	0,005 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
PNEC	1000 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
PNEC	7,5 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
PNEC	1 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
PNEC	7,5 mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
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

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 øjenskyl 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

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder	
A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

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

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

ca. 13

11,5 (5%)

Massefylde (g/cm³)

1.08

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)

>100 °C

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

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

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	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	
Art	Mus

Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat > 2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Tetrakaliumpyrophosphat
 Forsøgsmetode OECD 403
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat > 1,1 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Tetrakaliumpyrophosphat
 Forsøgsmetode OECD 402
 Art Kanin
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilikat pentahydrat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >5000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilikat pentahydrat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50
 Resultat >2,06 g/cm³ ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilikat pentahydrat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 1152-1349 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Oral
 Test LD50
 Resultat 300-2000 mg/kg ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte

Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	Kanin
Varighed	
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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 hud/øjeblikkontakt 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

Ingen særlige

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	OECD 209
Art	Bakterie
Delmiljø	
Varighed	3 timer
Test	EC50
Resultat	>1000 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	OECD 203
Art	Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	> 100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Tetrakaliumpyrophosphat
Forsøgsmetode	OECD 201
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	NOEC
Resultat	> 100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
Forsøgsmetode	OECD 202
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1700 mg/L

Andre oplysninger

Produkt/Substans Natriummetasilikat pentahydrat
 Forsøgsmetode
 Art Danio rerio
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 210 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether
 Forsøgsmetode
 Art Fisk, Brachydanio rerio
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1-10 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
 Forsøgsmetode
 Art Rainbow trout
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 27 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat > 20 mg/L ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans	beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Danio rerio
Delmiljø	
Varighed	
Test	LC50
Resultat	8,5 mg/L
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	
Produkt/Substans	Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	> 60%
Produkt/Substans	beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	
Resultat	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Natriummetasilikat pentahydrat
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	Oxiran, 2-methyl-, polymer, med oxiran, mono,2-propylheptyl,ether
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	
Produkt/Substans	beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, dinatriumsalte
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

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe: H

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenede 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)
1719	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriummetasilikat pentahydrat)	8	III	3 (E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1719	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium metasilicate pentahydrate)	8	III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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. 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

1045105

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.

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 (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

Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

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

PROC8a = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg

PROC8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

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