

SIKKERHEDSDATABLAD

Vaskepulver til særlig snavset tøj

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Vaskepulver til særlig snavset tøj

Produkt nr.

11125

Unik formelidentifikator (UFI)

E200-U0CW-500F-QF8H

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P103 / Tekstilvaskemidler; manuel dosering.

AISE-P102 / Tekstilvaskemidler; semi automatiske doseringsanlæg.

▼ 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 renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC 2	Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC 8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Polisan

Gartnerivej 26

DK-7500 Holstebro

Danmark

Tel.: +45 9740 1030

www.polisan.dk

Kontaktperson

Joachim Sørensen

E-mail

js@polisan.dk

Revision

06.12.2024

SDS Version

8.0

Dato for forrige udgave

13.03.2024 (7.0)

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

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

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke pulver. (P260)

Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl 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)

Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriummetasilicat pentahydrat

kiselsyre, natriumsalt

svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte

Anden mærkning

UFI: E200-U0CW-500F-QF8H

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

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Polycarboxylater

2.3. Andre farer

▼ Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT-og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.



3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Natriummetasilicat pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 600-279-4 REACH: 01-2119449811-39-xxxx Indeksnr.:	40-60%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-0028 Indeksnr.: 011-005-00-2	15-25%	Eye Irrit. 2, H319	
kiselsyre, natriumsalt	CAS nr: 1344-09-8 EF nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indeksnr.:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) STOT SE 3, H335	
Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated	CAS nr: 111905-53-4 EF nr.: 601-137-4 REACH: 02-2119552554-37-0000 Indeksnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte	CAS nr: 68955-19-1 EF nr.: 273-257-1 REACH: 01-2119490225-39-0000 Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %)	[19]

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

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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

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 relevant.

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.

Høje koncentrationer af støv kan forårsage hoste og generel irritation af luftvejene.

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:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO₂)

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 (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

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.

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

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

Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser

Tørt, køligt og velventileret

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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ **DNEL**

kiselsyre, natriumsalt

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1.59 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	800 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5.61 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	1.38 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	800 µg/kg/dag

natriumcarbonat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	5 mg/m ³

Natriummetasilicat pentahydrat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,49 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	0,74 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6,22 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	1,55 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	0,74 mg/kg

svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	4060 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	2440 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	285 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	85 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	24 mg/kg bw/dag

▼ **PNEC**

kiselsyre, natriumsalt

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		7.5 mg/L
Havvand		1 mg/L
Periodisk udslip (ferskvand)		7.5 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		348 mg/L

Natriummetasilicat pentahydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Havvand	Kontinuerligt	1 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	Kontinuerligt	1000 mg/l
Vand	Kontinuerligt	7,5 mg/l
Vand	Enkelt	7,5 mg/l

svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		98 µg/L
Ferskvandssediment		3.45 mg/kg
Havvand		9.8 µg/L
Havvandssediment		345 µg/kg
Jord		631 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		13 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		6.8 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 gas og støv.

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

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt. Sørg for effektiv mekanisk ventilation. Hvis dette ikke er muligt, bruges egnet åndedrætsværn.

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

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

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved risiko for støvudvikling	S/SL	P2	Hvid	EN149





Hud og krop

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



Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Neopren	0.38	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	
Butylgummi	0.3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	

▼ Øjne

Type	Standarder	
Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes.	EN166	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	
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

Pulver

Farve

Hvid

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

12,3

pH i opløsning

10,5 (1%)

Massefylde (g/cm³)

0,9

Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Partikelegenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

▼ Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

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)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

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.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1152-1349 mg/kg ·

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	>2,06 g/m ³ ·

Produkt/Substans	Natriummetasilicat pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Substans	kiselsyre, natriumsalt
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50

Resultat: > 5000 mg/kg ·

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LD50
 Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg ·

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 2000-5000 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

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

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

Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

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: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 210 mg/l ·

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1700 mg/l ·

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt

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

Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 3185 mg/l ·

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 4857 mg/l ·

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt
Art: Alger
Varighed: 48 timer
Test: EC0
Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art: Krebsdyr
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art: Alger
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: 1-10 mg/l ·

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Art: Alger
Varighed: Ingen data tilgængelige
Test: NOEC
Resultat: 0,1-1 mg/l ·

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: Natriummetasilicat pentahydrat
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: kiselsyre, natriumsalt
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans: Alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated, ethoxylated
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

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 omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 8 - Ætsende

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt

energiindhold

20 01 29*

Detergenter indeholdende farlige stoffer



Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Envv**	Andre oplysninger:
ADR	UN3253	DINATRIUMTRIOXOSILICAT	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninge r:
IATA	UN3253	DISODIUM TRIOXOSILICATE	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C6 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

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.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Polycarboxylater

Produktregistreringsnummer

4428689

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.

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**

- H290, Kan ætse metaller.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

- LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- PROC 2 = Use in closed, continuous process with occasional controlled exposure
- PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
- ERC 8a = Udbredt indendørs 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 = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit
- VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JEH

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