

SIKKERHEDSDATABLAD

7110 base cleaner

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

7110 base cleaner

Produkt nr.

2210520

Unik formelidentifikator (UFI)

KFPM-10RN-F00F-1PGR

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøring

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

mira byggeprodukter a/s

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

Kontaktperson

-

E-mail

info@mira.eu.com

Revision

15.05.2023

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

08.11.2022 (2.0)

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 Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

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

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
- Sikkerhedssætning(er)
 - Generelt
 - Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
 - Forebyggelse
 - Vask hænder grundigt efter brug. (P264)
 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
 - Reaktion
 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)
 - 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
 -
 - Bortskaffelse
 -
- Oplysningspligtige indholdsstoffer
 - Tetrapotassium pyrophosphate
 - Propan-2-ol
 - Natriummetasilicat Pentahydrat
 - Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
 - Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
- Anden mærkning
 - UFI: KFPM-10RN-F00F-1PGR

2.3. Andre farer

▼ Andet

- Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:
 - Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (PBT)
 - Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (PBT)
- Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS nr: 7320-34-5 EF nr.: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18 Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	
Propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Natriummetasilicat Pentahydrat	CAS nr: 10213-79-3 EF nr.: 600-279-4 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 614-482-0 REACH: Indeksnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	

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

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	CAS nr.: 1554325-20-0 EF nr.: 810-152-7 REACH: Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 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

-

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 KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

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

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 5 minutter. 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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige

nedbrydningsprodukter. Disse er:
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 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, kloaker mv.

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.

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

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 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

Propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

▼ DNEL

Natriummetasilicat Pentahydrat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	1,49 mg/kg legemsvægt/dag

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	Dermal	0,74 mg/kg legemsvægt/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6,22 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,55 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,74 mg/kg legemsvægt/dag
Propan-2-ol		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/day
Tetrapotassium pyrophosphate		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2,79 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0,68 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	> 70 mg/kg legemsvægt/dag

▼ PNEC

Natriummetasilicat Pentahydrat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Aktivt renseanlæg		1000 mg/l
Ferskvand		7,5 mg/l
Havvand		1 mg/l
Periodisk udslip		7,5 mg/l

Propan-2-ol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		140,9 mg/l
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140,9 mg/l
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk udslip		140,9 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/l

Tetrapotassium pyrophosphate

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Aktivt renseanlæg		50 mg/l
Ferskvand		0,05 mg/l
Havvand		0,005 mg/l
Periodisk udslip		0,5 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

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

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

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

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A2	A2P2	Brun	


Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitril	0,5		

Øjne

Type	Standarder
Sikkerhedsbriller	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

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

Farve

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

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

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

pH

11,0-11,3

Massefylde (g/cm³)

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

▼ Kinematisk viskositet

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

▼ Partikelegenskaber

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

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

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

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.

Nedbrydningstemperatur (°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.

Selvantændelsestemperatur (°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

Fuldt opløseligt

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.

▼ Oxiderende egenskaber

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

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	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2000.00 mg/kg

Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
------------------	------------------------------

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

Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	1.10 mg/L
Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000.00 mg/kg
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840.00 mg/kgbw
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000.00 mg/kg
Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	66.10 mg/L
Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	1152.00 mg/kg
Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	2060.00 mg/m ³
Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD lo
Resultat:	5000.00 mg/kg
Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Produkt/Substans	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
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: >300 - 2000 mg/kg

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: Natriummetasilicat Pentahydrat
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Art: Kanin
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager hudirritation.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Natriummetasilicat Pentahydrat
 Forsøgsmetode: no guideline followed
 Art: Kanin
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans: Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Art: Marsvin
 Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

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

Produkt/Substans: Natriummetasilicat Pentahydrat
 Art: Rotte
 Varighed:
 Test:
 Resultat: > 159 mg/kg legemsvægt/dag
 Konklusion:

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

Ikke relevant.

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

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

Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Substans	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	mikroorganismer
Varighed:	3 hours
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	8970.00 mg/L

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Alger
Varighed:	8 dage
Test:	TGK
Resultat:	1800.00 mg/L

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Art:	Dafnier
Varighed:	24 h
Test:	EC50
Resultat:	9714.00 mg/L

Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	210.00 mg/L

Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Dafnier
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	1700.00 mg/L

Produkt/Substans	Natriummetasilicat Pentahydrat
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	345.40 mg/L

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
------------------	---------------------------------------

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:	>1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 10 - 100 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Let nedbrydeligt:	Ja
Forsøgsmetode:	OECD 301E
Resultat:	95%, 21 days

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Ingen data tilgængelige.
LogPow:	0,05
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder en vPvB- og/eller en PBT-substans:
 Alcohols, C9-11 ethoxylated, < 2.5 EO (PBT)
 Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (PBT)

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

Ikke relevant.

Forurenede 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. 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

Ingen særlige.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

Andet

Ikke relevant.

▼ Kilder

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- 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.
- H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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
- 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 Reyhaneh R. Kanafi

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