

Tenozid 12

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tenozid 12

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen Effektiv industriel rustfjerner

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor Beskrivelse

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

Produktkategori Beskrivelse

PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

Proceskategori Beskrivelse

PROC 10 Påføring med rulle eller pensel.

Miljøudledningskategori Beskrivelse

ERC8d Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Rengøringsgrossisten Lønborg Trading Aps

Lillebæltsvej 9

6715 Esbjerg N

Tlf. 6015 8976

Kontaktperson

Torben Lønborg Nielsen

E-mail

Torben-Ln@esenet.dk

SDS udarbejdet den

16.02.2023 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. 1B; 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

orthophosphorsyre 75 % noniontensid 8 EO

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

orthophosphorsyre 75 %

CAS nr: 7664-38-2

EF nr.: 231-633-2

REACH: 01-2119485924-24xxxx

Indeksnr.: 015-011-00-6

Indeksnr.:

10-15% Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) [1]

Saltsyre

CAS nr: 7647-01-0 EF

nr.:

REACH:

3-5% Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

STOT SE 3, H335

CAS nr: 64-17-5

EF nr.: 200-578-6

REACH: 01- 2119457610-43XXXX

noniontensid 8 EO

CAS nr: 160875-66-1

EF nr.: 605-450-7 REACH:

Indeksnr.:

Indeksnr.: 603-002-00-5

1-3% Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 1-3% Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %

ethanol ethylalkohol

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

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

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.

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. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂).

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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider. 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**

> 0°C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

orthophosphorsyre 75 % Grænseværdi (8

timer) (mg/m³): 1 Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—

Saltsyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 8 mg/m³ Grænseværdi (8

timer) (ppm): 5 ppm Anmærkninger:

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

—

ethanol ethylalkohol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

— propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490 Grænseværdi (8

timer) (ppm): 200

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

DNEL

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %

DNEL 2,92 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger -
arbejdere

Produkt/Substans Saltsyre

DNEL 15 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Saltsyre

DNEL 8 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol
DNEL 950 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol
DNEL 1900 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol
DNEL 343 mg/kg/bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans propan-2-ol
DNEL 500 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC

Produkt/Substans Saltsyre
PNEC 0,036 mg/l
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans Saltsyre
PNEC 0,036 mg/l
Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering

Produkt/Substans Saltsyre
PNEC 0,036 mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg Varighed af
eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 0,63
mg/kg
Eksponeringsvej Jord
Varighed af eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 0,79
mg/l
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 2,75
mg/l
Eksponeringsvej Periodisk udslip
Varighed af eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 580
mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg Varighed af
eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 3,6
mg/kg dw
Eksponeringsvej Ferskvandssediment Varighed af
eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC 2,9
mg/kg dw
Eksponeringsvej Havvandssediment Varighed af
eksponering

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol PNEC
0,96mg/l
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
PNEC 552 mg/kg
Eksponeringsvej Havvandssediment Varighed af
eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol

PNEC 522 mg/kg
Eksponeringsvej Ferskvandssediment
Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
PNEC 2251 mg/l
Eksponeringsvej Spildevandsbehandlingsanlæg Varighed af
eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
PNEC 140,9 mg/l
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
PNEC 140,9 mg/l
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering

Produkt/Substans propan-2-ol
PNEC 28 mg/kg
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

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 øjenskyll og nødbruker.

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

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



Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand Flydende

Farve

Brun

Lugt

Karakteristisk

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. pH
0,5

Massefylde (g/cm³)

1.12

Viskositet

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

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°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.

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. [Fordampningshastighed \(n-butylacetat = 100\)](#)

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.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

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

Eksplosive egenskaber

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

Oxiderende egenskaber

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 toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeeringsvej Oral

Test LD50

Resultat 2600 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %

Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeeringsvej Indånding

Test LC50

Resultat 1,69 mg/l · Andre

oplysninger

orthophosphorsyre

Produkt/Substans 75 %

stans

Forsøgsmetode

ode

Art

Kanin Eksponeeringsvej

Dermal Test LD50

Resultat oplysninger

Andre 2,740 mg/kg ·

Produkt/Substans Saltsyre

Forsøgsmetode

Art

Rotte Eksponeeringsvej

Indånding Test LC50

Resultat oplysninger

Andre 8,3 mg/l ·

Produkt/Substans Saltsyre

Forsøgsmetode

Art

Kanin Eksponeeringsvej

Dermal Test LD50

Resultat oplysninger

Andre 5010 mg/kg ·

Produkt/Substans Saltsyre

Forsøgsmetode

Art

Rotte

Eksponeeringsvej Oral Test

LD50

Resultat oplysninger

Andre 273 mg/kg ·

Produkt/Substans noniontensid 8 EO

Forsøgsmetode

Art

Rotte

Eksponeringsvej Oral

Test LD50

Resultat oplysninger
200-2000 mg/kg ·
Andre

Produkt/Substans ethanol
ethylalkohol

Forsøgsmetode

Art Rotte
Eksponeringsvej Oralt

Test LD50

Resultat 7060 mg/kg · Produkt/Substans propan-2-ol

Forsøgsmetode

Art Kanin

Eksponeringsvej Dermal

Test LD50

Resultat 12800 mg/kg ·

Andre oplysninger

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %

Forsøgsmetode OECD 404

Art Kanin

Varighed Ingen data tilgængelige

Resultat Skadelige virkninger observeret (Ætsende) Andre oplysninger

Produkt/Substans Saltsyre

Art
Kanin

Eksponeringsvej Dermal

Forsøgsmetode OECD 404

Test LD lo

Andre oplysninger

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode

Andre oplysninger
20 gram/kg ·

Resultat

Produkt/Substans ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode

Art Rotte

Eksponeringsvej Indånding Test LC50

Resultat 2000 ppm 10H ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
Forsøgsmetode

Art Rotte Eksponeringsvej Oral Test

LD50

Resultat 5045 mg/kg ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
Forsøgsmetode
Art Rotte Eksponeringsvej Indånding
Test LC50
Resultat 16000 mg/l ·
Andre oplysninger

Art Kanin
Varighed 4 timer
Resultat Skadelige virkninger observeret (Ætsende) Andre oplysninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans Saltsyre
Forsøgsmetode OECD 405
Art Kanin
Varighed Ingen data tilgængelige
Resultat Skadelige virkninger observeret (Meget ætsende)
Andre oplysninger
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

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode
Art Rotte
Varighed
Test
Resultat ≥ 500 mg/kg
Konklusion
Andre oplysninger

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.

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.

Andre oplysninger ethanol ethylalkohol er klassificeret af IARC i gruppe 1. propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode
Art
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test EC50
Resultat >100 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø Varighed
72 timer
Test NOEC
Resultat 100 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode
Art Dafnier
Delmiljø Varighed
48 timer
Test EC50
Andre oplysninger
100 mg/l ·
Resultat

Produkt/Substans orthophosphorsyre 75 %
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø Varighed
96 timer
Test LC50
Resultat 138 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Saltsyre
Forsøgsmetode
Art Dafnier Delmiljø Varighed
48 timer
Test EC50
Resultat 0,45 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Saltsyre
Forsøgsmetode
Art Alger Delmiljø Varighed
72 timer

Test EC50
Resultat 0,73 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans Saltsyre
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 20,5 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 96 timer
Test LC50
Resultat 10-100 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode
Art Dafnier

Delmiljø
Varighed 72 timer Test EC50
Resultat 1-10 mg/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol
Forsøgsmetode
Art Alger Delmiljø
Varighed 24 timer Test EC50
Resultat 1000000 ug/l ·
Andre oplysninger

Produkt/Substans propan
2-ol
Forsøgsmetode
Art Fisk
Delmiljø
Varighed 48 timer
Test LC50
Resultat 1400000 ug/l ·
Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans noniontensid 8 EO
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja

Forsøgsmetode OECD 301 B
Resultat >60%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans propan-2-ol
Forsøgsmetode
Potentiel bioakkumulerbar Nej

LogPow 0.0500
BCF Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger

12.4. Mobilitet i jord propan-2-ol

LogKoc = 0.117995, Højt mobilitetspotentiale.

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. 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 14* Syrer

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)

3264 ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre og saltsyre)

IMDG

8 III 3 (E)

"MARINE POLLUTANT"

Nej

IATA

8 III F-A, S-B

UN- or ID number

UN proper shipping name Labels Packing group EmS

3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S. (phosphoric acid and hydrochloric acid)

UN- or ID number

UN proper shipping name Labels Packing group

3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(phosphoric acid and hydrochloric acid)

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

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 Saltsyre

Andet Ikke anvendelig

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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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 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.

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)

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

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

ERC8d = Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8a = 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
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 = Eksponeringsscenarie
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 = Komplex kulbrintestof 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 NB

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