

SIKKERHEDSDATABLAD

Kalkfjerner Pro

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kalkfjerner Pro

Unik formelidentifikator (UFI)

S200-U0CW-500H-QFSS

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.

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nowas

Falstervej 1-3

DK-9670 Løgstør

Danmark

Tel.: +45 9867 7878

www.nowas.dk

E-mail

post@nowas.dk

Revision

04.12.2023

SDS Version

4.0

Dato for forrige udgave

04.04.2023 (3.0)

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. 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)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (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 ØJNE: 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

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Phosphor syre

2-,Hydroxy,propanoic,acid

Anden mærkning

UFI: S200-U0CW-500H-QFSS

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

15% - 30%

· Fosfater

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

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) 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. |
|---------------------------|---|--------|--|------|
| Phosphor syre | CAS nr: 7664-38-2 EF nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-0000 Indeksnr.: 015-011-00-6 | 15-25% | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) | [1] |
| ethanol | CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Indeksnr.: 603-002-00-5 | 1-3% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50,00 %) | |
| 2-,Hydroxy,propanoic,acid | CAS nr: 50-21-5 EF nr.: 200-018-0 REACH: 01-2119548400-48-XXXX Indeksnr.: | 1-3% | EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 | |
| Cocoamphoacetat | CAS nr: 68608-65-1 EF nr.: REACH: 01-2119487973-19 Indeksnr.: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 16,00 %) | |

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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.

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

▼ 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.

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 relevant.

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 kloaker 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 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, kloaker 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.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord

og placeres i beholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
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.

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

Phosphor syre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

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

DNEL

ethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|---------------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 343 mg/kg bw/day |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 343 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Dermal | 206 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1900 mg/m ³ 1000 ppm |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1900 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 950 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 950 mg/m ³ 500 ppm |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 380 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 114 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 87 mg/kg bw/dag |

Phosphor syre

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|---------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 2 mg/m ³ |

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 – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 360 µg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 10.7 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Indånding | 4.57 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 100 µg/kg/dag |

▼ PNEC

ethanol

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|---------------|
| Ferskvand | | 960 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 3.6 mg/kg |
| Havvand | | 790 µg/L |
| Havvandssediment | | 2.9 mg/kg |
| Jord | | 630 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 2.75 mg/L |
| Rovdyr | | 380-720 mg/kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 580 mg/L |

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

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 nødbruiser.

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

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

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.

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

| Type | Klasse | Farve | Standarder |
|--|--------|-------|------------|
| Ingen særlige ved normal tilsigtet brug. | | | |


Hud og krop

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




Hænder

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



| Øjne | |
|--|------------|
| Type | Standarder |
| Ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Rød

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

1

Massefylde (g/cm³)

1,11

Kinematisk 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/frysepunkt (°C)

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

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

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

Damptryk

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

Relativ dampmassefylde

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

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

Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Phosphor syre |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2600 mg /kg · |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Phosphor syre |
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2740 mg/kg · |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Phosphor syre |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 850 mg/l · |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 20000 ppm · |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 14400 mg/kg · |

| | |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 7000 mg/kg · |

| | |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Hund |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD lo |
| Resultat: | 5500 mg/kg · |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-,Hydroxy,propanoic,acid |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 4875 mg/kg · |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-,Hydroxy,propanoic,acid |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3730 mg/kg · |

| | |
|------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | Cocoamphoacetat |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | <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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

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

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

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 | Phosphor syre |
| Art: | Krebsdyr |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l · |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | Phosphor syre |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 100 mg/l · |

| | |
|------------------|---------|
| Produkt/Substans | ethanol |
|------------------|---------|

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

Art: Alger
 Varighed: 7 dage
 Test: IC50
 Resultat: 5000 mg/l ·

Produkt/Substans ethanol
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 13480 mg/l ·

Produkt/Substans ethanol
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 5400 mg/l ·

Produkt/Substans 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Fisk
 Varighed: 48 timer
 Test: LC50
 Resultat: 320 mg/l ·

Produkt/Substans 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 240 mg/l ·

Produkt/Substans 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Art: Fisk
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC50
 Resultat: 3500 mg/l ·

Produkt/Substans Cocoamphoacetat
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 5,3 mg/l ·

Produkt/Substans Cocoamphoacetat
 Art: Dafnier
 Varighed: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: 8,9 mg/l ·

Produkt/Substans Cocoamphoacetat
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 16,9 mg/l ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Phosphor syre
 Let nedbrydeligt: Ja

Produkt/Substans ethanol
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 E
 Resultat: 94%

Produkt/Substans 2-,Hydroxy,propanoic,acid
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 D
 Resultat: 88%

| | |
|-------------------|-----------------|
| Produkt/Substans | Cocoamphoacetat |
| Let nedbrydeligt: | Ja |
| Forsøgsmetode: | OECD 301 A |
| Resultat: | 73% |

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 | Phosphor syre |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej |
| LogPow: | -2,1500 |
| BCF: | Ingen data tilgængelige. |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej |
| LogPow: | Ingen data tilgængelige. |
| BCF: | 0.66 |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-,Hydroxy,propanoic,acid |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej |
| LogPow: | -1,7200 |
| BCF: | Ingen data tilgængelige. |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Produkt/Substans | Cocoamphoacetat |
| Potentiel bioakkumulerbar: | Nej |
| LogPow: | -1,0000 |
| BCF: | Ingen data tilgængelige. |

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 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

▼ EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H:

Affald med lavt

energiindhold

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 Env** | Andre oplysninger: |
|-----|------------|--|---|-------------|---------------|----------------------------|
| ADR | UN3264 | ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Phosphor syre) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L |

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

| 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Andre oplysninger: |
|-------------|---|---|-------------|---------------|---|
| | | Klassifikationskode: C1  | | | Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG UN3264 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C1  | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA UN3264 | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C1  | III | Nej | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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

15% - 30%

· Fosfater

< 5%

· Amfotere overfladeaktive stoffer

▼ Produktregistreringsnummer

4379354

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.

Kodenummer (1993): 00-4.

▼ 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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).
 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.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
 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

,
 EUH071, Ætsende for luftvejene.
 H225, Meget brandfarlig væske og damp.
 H290, Kan ætse metaller.
 H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315, Forårsager hudirritation.
 H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

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
 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.
 Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Victoria

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