

SIKKERHEDSDATABLAD

40 PLETRENS

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

40 PLETRENS

▼ Unik formelidentifikator (UFI)

U000-A0PG-V00M-2QMJ

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Produktkode (A.I.S.E.)

AISE-P101 / Tekstilvaskemidler; automatiske doseringsanlæg.

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 | Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering. |
| Miljøudlednings-kategori | Beskrivelse |
| ERC9a | Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems |

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Basic Clean

Aalborgvej 32

DK-9575 Terndrup

Danmark

Tel.: +45 7022 2123

www.basicclean.dk

Kontaktperson

Louise Grønhøj

E-mail

info@basicclean.dk

Revision

21.03.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

20.03.2024 (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

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

Anden mærkning

UFI: U000-A0PG-V00M-2QMJ

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

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Iltbaserede Blegemidler
- Fosfonater

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. |
|--|--|-------|--|------|
| hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% | CAS nr: 7722-84-1 EF nr.: 231-765-0 REACH: 01-2119485845- 22 | 3-5% | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 70,00 %) | |

| | | | | |
|---|--|------|--|----------|
| | Indeksnr.: 008-003-00-9 | | Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 50,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 35,00 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 8,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Acute Tox. 4, H332 | |
| Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts | CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Indeksnr.: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-0000 Indeksnr.: 603-096-00-8 | <1% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |

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.
- [3] Ifølge REACH, bilag XVII, er stoffet underlagt restriktioner.
- [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

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 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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

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 kloakker og vandløb.

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

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

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.
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

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 kun i originalemballagen.

Lagertemperatur

0 - 40°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

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 101

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 15
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|-------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 101.2 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 67.5 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger | Oral | 6.25 mg/kg bw/dag |

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|--|------------------|------------------------|
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 3 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 3 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 1.93 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1,4 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1.4 mg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - forbruger | Indånding | 210 µg/m ³ |

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand | | 1.1 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 4.4 mg/kg |
| Havvand | | 110 µg/L |
| Havvandssediment | | 440 µg/kg |
| Jord | | 320 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 11 mg/L |
| Rovdyr | | 56 mg/kg |

Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|-------------------|--------------------------|-----------|
| Aktivt renseanlæg | | >100 mg/l |

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 12.6 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 47 µg/kg |
| Havvand | | 0,0126 mg/l |
| Havvand | | 12.6 µg/L |
| Havvandssediment | | 0,047 mg/l |
| Havvandssediment | | 47 µg/kg |
| Jord | | 2.3 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 13.8 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 4.66 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 nødbruker.

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. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt


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

| Arbejdssituation | Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder |
|--|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Nitrilgummi | 0.3 | > 120 | EN374-2, EN374-3, EN388 |
| | Butylgummi | 0.3 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |
| | Naturgummi (latex) | 0.4 | - | EN374-2, EN388 |
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Nitrilgummi | 0.1 | - | EN374-2 |
| | - | - | - | - |

Øjne

| Arbejdssituation | Type | Standarder |
|--|--|------------|
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Brug beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

5,3

Massefylde (g/cm³)

1,04

Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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

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 | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 1193 mg/kg · |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Kanin |
| Eksponeeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg · |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 170 mg/m ³ · |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/l · |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Rotte |
| Eksponeeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/l · |

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 16,4 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Krebsdyr |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2,4 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1,38 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 10-100 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Alger |
| Varighed: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >100 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 1-10 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, lt, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,1-1 mg/l · |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2500 mg/l · |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1000 mg/l · |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| Resultat: | 96% |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 A |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Resultat: | >70% |
| Konklusion: | Let bionedbrydeligt |
| Test: | OECD 301 E |

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 | hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% |
| LogKow: | -1,5700 |
| Konklusion: | Intet potentiale for bioakkumulering |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Alcohols, C12-14, even, numbered, ethoxylated, It, 2,5, EO, sulfates, sodium, salts |
| LogKow: | 0,3000 |
| Konklusion: | Intet potentiale for bioakkumulering |

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Produkt/Substans | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| LogKow: | 0,5600 |
| 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 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

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

Affaldsgruppe H:
Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet 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.

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer

hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (Bilag I)

REACH, Bilag XVII

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 55), er 2-(2-butoxyethoxy)ethanol omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Iltbaserede Blegemidler
- Fosfonater

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

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.

Rådets forordning (EU) 2019/1148 om udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

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

H271, Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
 H302, Farlig ved indtagelse.
 H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315, Forårsager hudirritation.
 H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332, Farlig ved indånding.
 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 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
 PC 35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
 ERC9a = Wide dispersive indoor use of processing aids in close systems

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.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

alias

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