



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

SIKKERHEDSDATABLAD

SafeClean Plus Liquid

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SafeClean Plus Liquid
Unik formelidentifikator (UFI): FN80-F0DK-S00T-VNKA

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Rengøringsmiddel
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Anvendelser der frarådes: Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse: **Urnex Brands, LLC**
755 Tri-State Parkway
Gurnee, IL 60031
United States
+1 (800) 837-8140
www.urnex.com

Distributør: **Urnex Brands, LLC**
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam
The Netherlands
+31.20.854.6030
www.urnex.com

Kontaktperson: Customer support
E-mail: info@urnex.com
Revision: 05.08.2024
SDS Version: 3.0
Dato for forrige udgave: 23.02.2024 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Infotrac +1 (352) 323-3500
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.
STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram:



▼ Signalord:

Fare

▼ Faresætninger:

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

-

▼ Forebyggelse:

Indånd ikke damp/tåge. (P260)
Bær
øjebeskyttelse/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)

▼ Opbevaring:

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

▼ Bortskaffelse:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer:

citronsyre
Kvaternære ammoniumforbindelser, DI-C8-10-alkyldimethyl, chlorider

Anden mærkning:

UFI: FN80-F0DK-S00T-VNKA

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

< 5%
· Kationiske 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



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

overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|--|--|--------|--|------|
| citronsyre | CAS nr: 77-92-9 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr.: | 40-60% | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | |
| Aluminiumchloridhexahydrat | CAS nr: 7784-13-6 EF nr.: 616-520-1 REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, DI-C8-10-alkyldimethylchlorider | CAS nr: 68424-95-3 EF nr.: 270-331-5 REACH: Indeksnr.: | <0.25% | Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |

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

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl



| | |
|-----------------------|---|
| <i>Indånding:</i> | om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. |
| ▼ <i>Hudkontakt:</i> | 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. |
| ▼ <i>Øjenkontakt:</i> | 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. |
| ▼ <i>Indtagelse:</i> | 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. |
| <i>Forbrænding:</i> | 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



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

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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 kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser:

Tørt, køligt og velventileret



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

Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. ▼ Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Ingen data tilgængelige.

PNEC

Kvaternære ammoniumforbindelser, DI-C8-10-alkyldimethyl, chlorider

| Eksponeeringsvej: | Varighed af eksponeering: | PNEC: |
|------------------------------|---------------------------|----------|
| Ferskvand | | 1.4 µg/L |
| Havvand | | 100 ng/L |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 660 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 500 µg/L |

8.2. ▼ Eksponeeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponeering.

Generelle forholdsregler:

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

Eksponeeringsscenerier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeeringsscenerier for dette produkt.

▼ *Eksponeeringsgrænse:*

Der forefindes ikke eksponeeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

▼ *Tekniske tiltag:*

Sørg for, at øjenskyllestation 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 eksponeerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

▼ *Foranstaltninger til begrænsning af eksponeering 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.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


Luftvejene:

| Type | Klasse | Farve | Standarder | |
|---|--------|-------|------------|--|
| Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. | | | | |


Hud og krop:

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

Hænder:

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|------------|--|
| Beskyttelseshandsker | - | - | EN374 |  |

Øjne:

| Type | Standarder | |
|-------------------|------------|---|
| Sikkerhedsbriller | EN166 |  |

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|--|
| <i>Fysisk form:</i> | Flydende |
| <i>Farve:</i> | Blå |
| <i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i> | Karakteristisk |
| <i>pH:</i> | 0.78 |
| <i>pH i opløsning:</i> | 2.4 (1%) |
| <i>Massefylde (g/cm³):</i> | - |
| <i>Relativ massefylde:</i> | 1,33 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Partikelegenskaber:</i> | Finder ikke anvendelse på væsker. |
| Tilstandsændring og dampe | |
| <i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i> | Finder ikke anvendelse på væsker. |



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

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Kogepunkt (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Damptryk:</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Relativ dampmassefylde:</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

Data for brand- og eksplosionsfare

| | |
|---|--|
| <i>Flammepunkt (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Antændelighed (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

Opløselighed

| | |
|---|--|
| <i>Opløselighed i vand:</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |
| <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i> | Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|--|--|
| <i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i> | Ingen data tilgængelige. |
| <i>Oxiderende egenskaber:</i> | 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



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

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 | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Mus |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 5400 mg/kgbw |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 11700 mg/kgbw |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kgbw |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte, hunner |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3470 mg/kg |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Forsøgsmetode: | OECD 401 |
| Art: | Rotte, hanner |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3450 mg/kg |

▼ Hudætsning/-irritation

| | |
|------------------|--|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 404 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende) |

Produkt/Substans Aluminiumchloridhexahydrat
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 405 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Irriterende) |

Produkt/Substans Aluminiumchloridhexahydrat



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

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

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 471 |
| Art: | S. typhimurium |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 475 |
| Art: | Rotte |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

▼ Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

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

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Forsøgsmetode: | OECD 203 |
| Art: | Fisk, <i>Leuciscus idus</i> |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | LC50 |



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

| | |
|-----------|----------|
| Resultat: | 440 mg/L |
|-----------|----------|

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Art: | Daphnia magna |
| Varighed: | 24 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1535 mg/L |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | citronsyre |
| Art: | Alger, Scenedesmus quadricauda |
| Varighed: | 8 days |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 425 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Fisk, Gambusia affinis |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 27.1 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighed: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 36.6 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0.25 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Dafnier, Daphnia magna |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 27.3 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Dafnier, Daphnia magna |
| Varighed: | 21 dage |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0.8 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Dafnier, Ceriodaphnia sp. |
| Varighed: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 7.4 mg/L |

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produkt/Substans | Aluminiumchloridhexahydrat |
| Art: | Bakterie |
| Varighed: | 14 dage |
| Test: | LC50 |



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

Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Substans Aluminiumchloridhexahydrat
Art: Bakterie
Test: NOEC
Resultat: 100 mg/L

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans citronsyre
Resultat: 100%
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

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

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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 8 - Ætsende

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode:

Ikke relevant.




Særlig mærkning

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 | UN1760 | ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (Kvaternære ammoniumforbindelser, DI-C8-10-alkyldimethyl, chlorider) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9  | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9  | III | Nej | Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, di-C8-10-alkyldimethyl, chlorides) | Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9  | 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



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

sikkerhed, sundhed og miljø

▼ *Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004:

< 5%
· Kationiske overfladeaktive stoffer

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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

▼ *Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

▼ **Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H301, Giftig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.



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

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Globalt opvarmingspotentiale
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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

Andet



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

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