

SIKKERHETSDATABLAD

iD.10 flexdose

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

▼ *Handelsnavn:*
iD.10 flexdose

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:
Vaske- og rengjøringsmidler (inkludert løsemiddelbasert)
Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Ikke tilrådde anvendelser:
Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:
i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

E-post:
info@hygeniq.com

Revidert:
17.03.2026

SDS Versjon:
3.0

Dato for forrige utgave:
09.03.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:

Ikke relevant.

Varselord:

Ikke relevant.

Faresetninger:

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebygging:

Ikke relevant.

Tiltak:

Ikke relevant.

Oppbevaring:

Ikke relevant.

Disponering:

Ikke relevant.

Inneholder:

Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning:

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten):

≥5% - <15%

- Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
- < 5%

- Anioniske overflateaktive stoffer

- Oksygenbaserte blekemidler

- Parfyme

- Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andre farer

Annet:

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel | Identifikatorer | % w/w | Klassifisering | Anm. |
|---|---|-------|----------------|------|
| Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated | CAS-nr.: 68201-46-7 EF-nr.: 614-376-4 REACH: Indeksnr: | 3-5% | | |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | | | |
|---|--|--------|---|-----|
| Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na~ | CAS-nr.: 150413-26-6 EF-nr.: 688-316-0 REACH: Indeksnr: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| hydrogenperoxid | CAS-nr.: 7722-84-1 EF-nr.: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Indeksnr: 008-003-00-9 | 1-3% | Ox. Liq. 1, H271 (C ≥ 70%****) Ox. Liq. 2, H272 (50% ≤ C < 70%****) Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 70%) Skin Corr. 1B, H314 (50% ≤ C < 70%) Skin Irrit. 2, H315 (35% ≤ C < 50%) Eye Dam. 1, H318 (8% ≤ C < 50%) Eye Irrit. 2, H319 (5% ≤ C < 8%) Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 (C ≥ 35%) | |
| Xanthan gum | CAS-nr.: 11138-66-2 EF-nr.: 234-394-2 REACH: Indeksnr: | <0.25% | | |
| 1,1'-Oxybis(2-propanol) | CAS-nr.: 25265-71-8 EF-nr.: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX Indeksnr: Master No. M-102 | <0.1% | | |
| Citric acid | CAS-nr.: 77-92-9 EF-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr: 607-750-00-3 | <0.1% | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | |
| Disodium tin hexahydroxide | CAS-nr.: 12027-70-2 EF-nr.: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX Indeksnr: | <0.05% | Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| 2-phenylethanol | CAS-nr.: 60-12-8 EF-nr.: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX Indeksnr: | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 | |
| 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methanoinden-6-yl acetate | CAS-nr.: 5413-60-5 EF-nr.: 226-501-6 REACH: Indeksnr: | <0.05% | Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| 4-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol | CAS-nr.: 66068-84-6 EF-nr.: 266-100-3 REACH: Indeksnr: | <0.01% | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile | CAS-nr.: 61792-11-8 EF-nr.: 263-214-5 REACH: 01-2119967769-11-XXXX Indeksnr: | <0.01% | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Allyl (3-methylbutoxy)acetate | CAS-nr.: 67634-00-8 EF-nr.: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX Indeksnr: | <0.01% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding:

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

Hudkontakt:

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

Øyekontakt:

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Forbrenning:

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Egnet emballasje:

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer:

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

hydrogenperoksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 1,4

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

DNEL

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|--------------------|
| Langsiktig - Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 0.966 mg/kg bw/day |
| Langsiktig - Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.345 mg/kg |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

| | | |
|--|-----------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 0.345 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 0.5 mg/L |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 6.81 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.2 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.2 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1.2 mg/kg bw/day |

Disodium tin hexahydroxide

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal | 3.37 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal | 1.21 mg/kg bw/day |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Innånding | 11.9 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.78 mg/m ³ |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral | 1.21 mg/kg bw/day |

hydrogenperoksid

| Varighet: | Opptaksvei: | DNEL: |
|--|-------------|------------------------|
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 3 mg/kg bw/day |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 1.93 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Innånding | 1.4 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 0.21 mg/m ³ |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt | Innånding | 0.21 mg/m ³ |

PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
|-------------------------------|--------------------------|------------|
| Ferskvann | | 4.03 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 49.9 µg/kg |
| Havann | | 0.403 µg/L |
| Havannssediment | | 4.99 µg/kg |
| Jord | | 3 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 1.1 µg/L |
| Periodisk utslipp (havann) | | 110 ng/L |
| Renseanlegg | | 1.03 mg/L |

Disodium tin hexahydroxide

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| Ferskvann | | 33.1 µg/L |
| Ferskvannssediment | | 1,395 mg/kg TG |
| Havann | | 3.31 µg/L |
| Havannssediment | | 139.46 µg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 331 µg/L |
| Periodisk utslipp (havann) | | 33.1 µg/L |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Renseanlegg | | 10 mg/L |
| hydrogenperoksid | | |
| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC: |
| Ferskvann | | 0,0126 mg/L |
| Ferskvann | | 0,013 mg/L |
| Ferskvannssediment | | 0,047 mg/kg |
| Ferskvannssediment | | 0,047 mg/kg |
| Havann | | 0,047 mg/L |
| Havann | | 0,013 mg/L |
| Havannssediment | | 0,047 mg/L |
| Havannssediment | | 0,047 mg/kg |
| Jord | | 0,023 mg/kg |
| Jord | | 1,9 µg/kg |
| Jord | | 0,002 mg/kg |
| Periodisk utslipp (ferskvann) | | 0,014 mg/L |
| Renseanlegg | | 466 mg/L |
| Renseanlegg | | 4,66 mg/L |

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer:

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser:

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygieneiske grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak:

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieneiske tiltak:

Vask hender etter bruk.

Begrensning av eksposering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern:

| Type | Klasse | Farge | Standarder | |
|--|--------|-------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | | | | |


Kroppsværn:

| Anbefalt | Type/Kategori | Standarder | |
|--|---------------|------------|--|
| Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | - | - | |

Håndvern:

| Arbeidssituasjon | Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder | |
|--|---|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| | Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk | - | - | - | |
| Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner | Bomull / Naturgummi (lateks) | - | > 120 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

Øyevern:

| Arbeidssituasjon | Type | Standarder | |
|--|--|------------|--|
| | Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk. | - | |
| Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner | Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Væske

Farge:

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm):

Parfymert

pH:

ca. 4.8

Tetthet (g/cm³):

1,02 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper:

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damp tetthet:

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann:

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1.193 - 1.270 mg/L

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid
 Art: Kanin
 Opptaksvei: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2.000 (35% oppløsning) mg/kg

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
 Testmetode: OECD 401
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 3457 mg/kg

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 500 mg/kg

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Opptaksvei: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >300 -2000 mg/kg

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
 Resultat: 300,03 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid
 Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
 Varighet: 4 hours

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
 Testmetode: OECD 404
 Resultat: Negative effekter observert (Irritasjon)

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
 Art: Marsvin
 Resultat: Negative effekter observert (Høy irritasjon)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid

Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Testmetode: OECD 405

Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid

Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Testmetode: OECD 429

Art: Mus

Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Testmetode: OECD 406

Art: Marsvin

Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide

Testmetode: OECD 476

Art: Mus

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid

Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid

Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide

Testmetode: OECD 407

Art: Rotte

Opptaksvei: Oral

Resultat: >100000 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

hydrogenperoksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Fisk, Pimephales promelas |
| Varighet: | 96 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 16,4 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Fisk, Leuciscus idus |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 35 mg/L |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Varighet: | 7 dager |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 38,5 mg/L |

| | |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Daphnia pulex |
| Varighet: | 48 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 2,4 mg/L |

| | |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Daphnia magna |
| Varighet: | 24 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 7,7 mg/L |

| | |
|--------------------|----------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Art: | Skeletonema costatum |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1,38 mg/L |

| | |
|--------------------|---------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Testmetode: | OECD 209 |
| Art: | Bakterie |
| Miljø: | Aktivert slamanlegg |
| Varighet: | 30 minutes |

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test: EC50
Resultat: 466 mg/L

Produkt/bestanddel hydrogenperoksid
Testmetode: OECD 209
Art: Bakterie
Miljø: Aktivert slamanlegg
Varighet: 3 timer
Test: EC50
Resultat: > 1.000 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
Art: Andre waterorganismen
Varighet: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 33,1 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
Testmetode: OECD 201
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 37,9 mg/L

Produkt/bestanddel Disodium tin hexahydroxide
Testmetode: OECD 209
Art: Andre waterorganismen
Varighet: 3 timer
Test: EC50
Resultat: 1000 mg/L

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art: Krepsdyr
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: >0.1-1 mg/L

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Testmetode: | OECD 202 |
| Art: | Vannloppe, Daphnia magna |
| Varighet: | 48 timer |
| Resultat: | 2,9 mg/L |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Miljø: | Vann |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | ErC50 |
| Resultat: | 0,11 mg/L |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Testmetode: | OECD 201 |
| Art: | Alge, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Varighet: | 72 timer |
| Test: | NOEC |
| Resultat: | 0,0403 mg/L |

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Alcohol, C13, bran., EO, sulfat Na- |
| Resultat: | > 60 % |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 301 B |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkt/bestanddel | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| Resultat: | 90% |
| Konklusjon: | God biologisk nedbrytbarhet |
| Test: | OECD 302 |

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | hydrogenperoksid |
| LogKow: | -1,57 |
| Konklusjon: | - |

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Produkt/bestanddel | Disodium tin hexahydroxide |
| Konklusjon: | - |

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/bestanddel | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on |
| BCF: | 2 |
| LogKow: | 1.45 |
| Konklusjon: | Potensialet for bioakkumulering er lite |

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKow: 0,7
Konklusjon: -

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL:

20 01 30 Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

| | 14.1 FN- eller ID-nummer | 14.2 FN-forsendelsesnavn | 14.3 Transportfareklasse(r) | 14.4 Emballasje- gruppe | 14.5 Miljøfa- rer | Annen informasjon: |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ADR/ADN/RID | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger:

Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver:

hydrogenperoksid (Tillegg I)

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overflateaktive stoffer

· Oksygenbaserte blekemidler

· Parfyme

· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Deklarering av kjemikalier:

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.

Annen informasjon:

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Kilder:

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H271, Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H272, Kan forsterke brann; oksiderende.

H302, Farlig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitet estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlasterate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Quality & Compliance

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb