

SIKKERHEDSDATABLAD

iD.10 flexdose

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

1.1. Produktidentifikator

▼ *Handelsnavn:*
iD.10 flexdose

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:
Vask- og rengøringsprodukt (indeholdende opløsningsmiddelbaserede produkter)
Begrænset til professionel og industriel brug.

Anvendelser der frarådes:
Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

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

E-mail:
info@hygeniq.com

Revision:
17.03.2026

SDS Version:
3.0

Dato for forrige udgave:
09.03.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:
Ikke relevant.

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

Signalord:

Ikke relevant.

Faresætninger:

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebyggelse:

Ikke relevant.

Reaktion:

Ikke relevant.

Opbevaring:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

Ikke relevant.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning:

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):

≥5% - <15%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer

- Iltbaserede Blegemidler

- Parfume

- Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

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) 2023/707.

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.
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	CAS nr: 68201-46-7 EF nr: 614-376-4 REACH: Indeksnr:	3-5%		

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

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

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske 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 ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt:

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

Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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

Ingen særlige krav.

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

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 miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.
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

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser:

Tørt, køligt og velventileret

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

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1,4

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 2,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼ DNEL

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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.966 mg/kg bw/dag

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 – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.345 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.345 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0.5 mg/L
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.81 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.2 mg/kg bw/dag

Disodium tin hexahydroxide

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.37 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.21 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	11.9 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.78 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.21 mg/kg bw/dag

hydrogenperoxidopløsning

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	3 mg/kg bw/dag
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 - forbruger	Indånding	0,21 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.21 mg/m ³

▼ PNEC

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havand		0.403 µg/L
Havandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.03 mg/L

Disodium tin hexahydroxide

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		33.1 µg/L
Ferskvandssediment		1,395 mg/kg TG
Havand		3.31 µg/L
Havandssediment		139.46 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		331 µg/L

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

Periodisk udslip (havand)		33.1 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

hydrogenperoxidopløsning

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,0126 mg/L
Ferskvand		0.013 mg/L
Ferskvandssediment		0,047 mg/kg
Ferskvandssediment		0.047 mg/kg
Havand		0,047 mg/L
Havand		0.013 mg/L
Havandssediment		0,047 mg/L
Havandssediment		0.047 mg/kg
Jord		0,023 mg/kg
Jord		1.9 µg/kg
Jord		0.002 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.014 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		466 mg/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:

Vask hænder efter brug.

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.			

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


Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	

Hænder:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-	-	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Bomuld / Naturgummi (latex)	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øjne:

Arbejdssituation	Type	Standarder	
	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	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):

Parfumeret

pH:

ca. 4.8

Massefylde (g/cm³):

1,02 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber:

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):

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

Ingen data tilgængelige.

Damptryk:

Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde:

Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (°C):

Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur (°C):

Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand:

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow):

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L):

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre:

Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber:

Ingen data tilgængelige.

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

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans: hydrogenperoxidopløsning
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1.193 - 1.270 mg/L

Produkt/Substans: hydrogenperoxidopløsning
 Art: Kanin
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: >2.000 (35% opløsning) mg/kg

Produkt/Substans: Disodium tin hexahydroxide
 Forsøgsmetode: OECD 401
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 3457 mg/kg

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 500 mg/kg

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: >300 -2000 mg/kg

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

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

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: hydrogenperoxidopløsning
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans: Disodium tin hexahydroxide
 Varighed: 4 hours

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Marsvin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Meget irriterende)

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

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

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 405
Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

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

▼ **Respiratorisk sensibilisering**

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Resultat: Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide

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

▼ **Hudsensibilisering**

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide
Forsøgsmetode: OECD 476
Art: Mus

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

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

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

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Konklusion: Ingen skadelige virkninger observeret

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide

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

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide
Forsøgsmetode: OECD 407
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >100000 mg/kg

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

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

▼ Aspirationsfare

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

hydrogenperoxidopløsning er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 16,4 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Fisk, Leuciscus idus
Varighed: 72 timer
Test: LC50
Resultat: 35 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighed: 7 dage
Test: LC50
Resultat: 38,5 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Daphnia pulex
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 2,4 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Daphnia magna
Varighed: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 7,7 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Art: Skeletonema costatum
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 1,38 mg/L

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Forsøgsmetode: OECD 209

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

Art: Bakterie
 Delmiljø: Aktivt renseanlæg
 Varighed: 30 minutes
 Test: EC50
 Resultat: 466 mg/L

Produkt/Substans: hydrogenperoxidopløsning
 Forsøgsmetode: OECD 209
 Art: Bakterie
 Delmiljø: Aktivt renseanlæg
 Varighed: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: > 1.000 mg/L

Produkt/Substans: Disodium tin hexahydroxide
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Resultat: > 100 mg/L

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

Produkt/Substans: Disodium tin hexahydroxide
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 37,9 mg/L

Produkt/Substans: Disodium tin hexahydroxide
 Forsøgsmetode: OECD 209
 Art: Andre waterorganismen
 Varighed: 3 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Krebsdyr
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50

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

Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 202
Art: Dafnier, Daphnia magna
Varighed: 48 timer
Resultat: 2,9 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø: Vand
Varighed: 72 timer
Test: ErC50
Resultat: 0,11 mg/L

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed: 72 timer
Test: NOEC
Resultat: 0,0403 mg/L

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

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Alcohol, C13, bran., EO, sulfat Na-
Resultat: > 60 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 B

Produkt/Substans hydrogenperoxidopløsning
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Resultat: 90%
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 302

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
LogKow: -1,57
Konklusion: -

Produkt/Substans Disodium tin hexahydroxide
Konklusion: -

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
BCF: 2
LogKow: 1.45
Konklusion: Lavt potentiale for bioakkumulering

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

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LogKow: 0,7
Konklusion: -

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

EAK-kode:

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Affaldsgruppe:

Gr. Z Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper

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/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

▼ *Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer:*

hydrogenperoxidopløsning (Bilag I)

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

≥5% - <15%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overfladeaktive stoffer

· Iltbaserede Blegemidler

· Parfume

· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

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.

H272, Kan forstærke brand, brandnærende.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330, Livsfarlig ved indånding.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig 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
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
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 = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

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

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 Målgantoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Quality & Compliance

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