SIKKERHEDSDATABLAD

i.1 flexdose

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

1.1. Produktidentifikator

▼*Handelsnavn:*
i.1 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:
4.0

Dato for forrige udgave:
09.03.2026 (3.0)

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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.

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 INDHOLDSSTOFFER

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%		

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)	

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

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved 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 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

Ingen særlige krav.

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

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/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m³
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/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.78 mg/m³
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/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1.4 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,21 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0.21 mg/m³

▼**PNEC**

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

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		0.403 µg/L
Havvandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		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
Havvand		3.31 µg/L
Havvandssediment		139.46 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		331 µg/L

Periodisk udslip (havvand)		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
Havvand		0,047 mg/L
Havvand		0.013 mg/L
Havvandssediment		0,047 mg/L
Havvandssediment		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.

Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier 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 øjenskyl og nødbruser.
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.				

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):

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.

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% oplossing) 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)

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.

▼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

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:	Andere 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:	Andere 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

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, sulfate 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

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/ADN/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.

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 = Eksponeringsscenarie
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

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 Persistente 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