

SÄKERHETS DATABLAD

iD.10 flexdose

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

▼ *Handelsnamn:*
iD.10 flexdose

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:
Tvätt- och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade)
Begränsad till professionell och industriell användning.

Användningar som det avråds från :
Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

E-post:
info@hygeniq.com

Omarbetad:
2026-03-17

SDB Version:
3.0

Datum för tidigare utgåva:
2026-03-09 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:
Ej tillämpligt.

Signalord:

Ej tillämpligt.

Faroangivelser:

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser:

Allmänt:

Ej tillämpligt.

Förebyggande:

Ej tillämpligt.

Åtgärder:

Ej tillämpligt.

Förvaring:

Ej tillämpligt.

Avfall:

Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:

Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.

Annan märkning:

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten):

≥5% - <15%

· Nonjontensider

< 5%

· Anjoniska tensider

· Syrebaserade blekmedel

· Parfym

· Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	CAS-nr: 68201-46-7 EG-nr: 614-376-4 REACH: Indexnr:	3-5%		

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na~	CAS-nr: 150413-26-6 EG-nr: 688-316-0 REACH: Indexnr:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
väteperoxidlösning	CAS-nr: 7722-84-1 EG-nr: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX Indexnr: 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 EG-nr: 234-394-2 REACH: Indexnr:	<0.25%		
1,1'-Oxybis(2-propanol)	CAS-nr: 25265-71-8 EG-nr: 246-770-3 REACH: 01-2119456811-38-XXXX Indexnr: Master No. M-102	<0.1%		
citronsyra	CAS-nr: 77-92-9 EG-nr: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indexnr: 607-750-00-3	<0.1%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Disodium tin hexahydroxide	CAS-nr: 12027-70-2 EG-nr: 234-724-5 REACH: 01-2120770924-45-XXXX Indexnr:	<0.05%	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-phenylethanol	CAS-nr: 60-12-8 EG-nr: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX Indexnr:	<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 EG-nr: 226-501-6 REACH: Indexnr:	<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 EG-nr: 266-100-3 REACH: Indexnr:	<0.01%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile	CAS-nr: 61792-11-8 EG-nr: 263-214-5 REACH: 01-2119967769-11-XXXX Indexnr:	<0.01%	Aquatic Chronic 2, H411	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS-nr: 67634-00-8 EG-nr: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX Indexnr:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

Hudkontakt:

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden:

Torr, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. ▼ Kontrollparametrar

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

väteperoxidlösning

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 2

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1,4

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.345 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.345 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0.966 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	0.5 mg/L
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.81 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.2 mg/kg bw/day

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	50 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83 mg/kg/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	18,3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	18 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	30 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	61 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	50 mg/kg bw/day

Disodium tin hexahydroxide

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.21 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.37 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.78 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	11.9 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.21 mg/kg bw/day

väteperoxidlösning

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.93 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,21 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0.21 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1.4 mg/m ³
--	-----------	-----------------------

▼ **PNEC**

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

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.03 mg/L
Havsvatten		0.403 µg/L
Havsvatten sediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Sötvatten		4.03 µg/L
Sötvattenssediment		49.9 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		110 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.1 µg/L

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		500 mg/L
Havsvatten		0,074 mg/L
Havsvatten		0.198 mg/L
Havsvatten sediment		0,274 mg/kg
Jord		0,15 mg/kg
Jord		0.732 mg/kg
Jord		0.34 mg/kg
Predatorer		444 mg/kg
Sötvatten		0,74 mg/L
Sötvatten		1.98 mg/L
Sötvattenssediment		2,47 mg/kg
Sötvattenssediment		7.32 mg/kg
Sporadiska utsläpp		10 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10 mg/L

Disodium tin hexahydroxide

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		3.31 µg/L
Havsvatten sediment		139.46 µg/kg
Sötvatten		33.1 µg/L
Sötvattenssediment		1,395 mg/kg TG
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		33.1 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		331 µg/L

väteperoxidlösning

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

Avloppsreningsverk		466 mg/L
Avloppsreningsverk		4.66 mg/L
Havsvatten		0,047 mg/L
Havsvatten		0.013 mg/L
Havsvatten sediment		0,047 mg/L
Havsvatten sediment		0.047 mg/kg
Jord		0,023 mg/kg
Jord		1.9 µg/kg
Jord		0.002 mg/kg
Sötvatten		0,0126 mg/L
Sötvatten		0.013 mg/L
Sötvattenssediment		0,047 mg/kg
Sötvattenssediment		0.047 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		0.014 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:


Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd:


Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd	-	-

Rekommenderad användning.	Typ/Kategori	Standarder	

Handskydd:

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
	Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-	-	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Bomull / Naturgummi	-	> 120	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd:

Arbetsituation	Typ	Standarder	
	Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Parfymerad

pH:

ca. 4.8

Densitet (g/cm³):

1,02 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper:

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):

Ingen data tillgänglig.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C):

Ingen data tillgänglig.

Ångtryck:

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet:

Ingen data tillgänglig.

Sönderdelningstemperatur (°C):

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):

Ingen data tillgänglig.

Brandfarlighet (°C):

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C):

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v):

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten:

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):

Ingen data tillgänglig.

Löslighet i fett (g/L):

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod: OECD 403
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC0
Resultat: 0,025 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Testmetod: OECD 402
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 9143 mg/kg

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art: Mus
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 6031 mg/kg

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 1.193 - 1.270 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: >2.000 (35% oplösning) mg/kg

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 3457 mg/kg

Produkt/Ämne 1,2-benisotiazol-3(2H)-on
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 500 mg/kg

Produkt/Ämne 1,2-benisotiazol-3(2H)-on
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50

Resultat: >300 -2000 mg/kg

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Varaktighet: 4 hours

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 404
Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Art: Marsvin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 405
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 429
Art: Mus

Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 476
Art: Mus

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Cancerogenitet

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 407
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: >100000 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Fara vid aspiration

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

väteperoxidlösning: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art: Bakterier
Varaktighet: 16 hours

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: > 5000 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Testmetod: OECD 201
 Art: Alger, *Desmodesmus subspicatus*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Testmetod: OECD 202
 Art: *Daphnia magna*
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1982 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, *Ictalurus catus*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 6010 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
 Art: Bakterier
 Varaktighet: 16 hours
 Test: EC10
 Resultat: 4000 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 16,4 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
 Art: Fisk, *Leuciscus idus*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 35 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varaktighet: 7 dagar
 Test: LC50
 Resultat: 38,5 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
 Art: *Daphnia pulex*
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 2,4 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
 Art: *Daphnia magna*

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet: 24 timmar
Test: EC50
Resultat: 7,7 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Art: Skeletonema costatum
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 1,38 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Testmetod: OECD 209
Art: Bakterier
Del av miljön: Aktiv slamanläggning
Varaktighet: 30 minutes
Test: EC50
Resultat: 466 mg/L

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Testmetod: OECD 209
Art: Bakterier
Del av miljön: Aktiv slamanläggning
Varaktighet: 3 timmar
Test: EC50
Resultat: > 1.000 mg/L

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 203
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Art: Andere waterorganismen
Varaktighet: 48 timmar
Test: LC50
Resultat: 33,1 mg/L

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 201
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 37,9 mg/L

Produkt/Ämne Disodium tin hexahydroxide
Testmetod: OECD 209
Art: Andere waterorganismen
Varaktighet: 3 timmar
Test: EC50
Resultat: 1000 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Art: Kräftdjur
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: >0.1-1 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 202
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Resultat: 2,9 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön: Vatten
Varaktighet: 72 timmar
Test: ErC50
Resultat: 0,11 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Testmetod: OECD 201
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet: 72 timmar
Test: NOEC
Resultat: 0,0403 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Resultat: 100 %
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Varaktighet: 5 days
Resultat: > 90 %
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
Test: OECD 302

Produkt/Ämne Alcohol, C13, bran., EO, sulfate Na~
Resultat: > 60 %
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne väteperoxidlösning
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Resultat:	90%
Slutsats:	Lätt biologiskt nedbrytbar
Test:	OECD 302

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Slutsats:	Lätt biologiskt nedbrytbar

Produkt/Ämne	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
LogKow:	-0,54
Slutsats:	Bioackumulering förväntas ej

Produkt/Ämne	väteperoxidlösning
LogKow:	-1,57
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	Disodium tin hexahydroxide
Slutsats:	-

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
BCF:	2
LogKow:	1.45
Slutsats:	Låg potential för bioackumulering

Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
LogKow:	0,7
Slutsats:	-

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

▼ Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

▼ Förordning om sprängämnesprekursorer:

väteperoxidlösning (Bilaga I)

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

≥5% - <15%

· Nonjontensider

< 5%

· Anjoniska tensider

· Syrebaserade blekmedel

· Parfym

· Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Annat:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för

medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H271, Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302, Skadligt vid förtäring.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330, Dödligt vid inandning.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
HP = Kod för farlig egenskap
IATA = International Air Transport Association
IC = X maximal hämmande koncentration
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC = Dödlig koncentration
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
LD = Dödlig dos
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
LL = Dödlig inläsning
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten
LT = tid för dödlig utgång
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
M = För multiplikationsfaktor
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Quality & Compliance

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv