

SIKKERHEDSDATABLAD

iD.11 flexdose

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

1.1. Produktidentifikator

▼ *Handelsnavn:*
iD.11 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:
23.03.2026

SDS Version:
3.0

Dato for forrige udgave:
17.03.2026 (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:

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

- Parfume

- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

- 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.
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	CAS nr: 33939-64-9 EF nr: 608-922-0 REACH: Indeksnr:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Polyoxyethylene alkyl ether	CAS nr: 9002-92-0 EF nr: 500-002-6	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

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

	REACH: 01-2119968561-30-XXXX Indeksnr:		Aquatic Chronic 3, H412	
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EF nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Indeksnr: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt	CAS nr: 30364-51-3 EF nr: 250-151-3 REACH: Indeksnr:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
Xanthan gum	CAS nr: 11138-66-2 EF nr: 234-394-2 REACH: Indeksnr:	<0.1%		
Decanal	CAS nr: 112-31-2 EF nr: 203-957-4 REACH: 01-2119967771-26-XXXX Indeksnr:	<0.01%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane	CAS nr: 5182-36-5 EF nr: 225-963-6 REACH: Indeksnr:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	
1-hexanol	CAS nr: 111-27-3 EF nr: 203-852-3 REACH: Indeksnr: 603-059-00-6	<0.01%	Acute Tox. 4, H302	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS nr: 67634-00-8 EF nr: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX Indeksnr:	<0.0015%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
3,7-dimethyloct-6-en-3-ol	CAS nr: 18479-51-1 EF nr: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40-XXXX Indeksnr:	<0.0015%	Skin Irrit. 2, H315	
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:	<0.0015%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
isocyclocitral	CAS nr: 1335-66-6 EF nr: 215-638-7 REACH: Indeksnr: 605-043-00-4	<0.0015%	Skin Sens. 1, H317	
A mixture of: (E)-2,12-tridecadiennitrile; (E)-3,12-tridecadiennitrile; (Z)-3,12-tridecadiennitrile	CAS nr: 124071-40-5 EF nr: 422-190-8 REACH: Indeksnr: 608-037-00-X	<0.0015%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

Andre oplysninger

-

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 åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse:

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

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: HÅNDBETING 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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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

2,2',2"-nitrilotriethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 3,1

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,5

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 6,2

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1

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

2-phenoxyethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger	Dermal	10,42 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	34,72 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	20,83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5,7 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	8,07 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger	Indånding	2,41 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5,7 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	8,07 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger	Oral	9,23 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Oral	9,32 mg/kg bw/dag

2,2',2''-nitrilotriethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	0,14 mg/cm ²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,07 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6,3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7,5 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3,1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2,66 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,25 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3,1 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3,3 mg/kg

PNEC

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4,03 µg/L

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

Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		0.403 µg/L
Havandssediment		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

2-phenoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,943 mg/L
Ferskvandssediment		7.2366 mg/kg TG
Havvand		0.0943 mg/L
Havandssediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg TG
Periodisk udslip (ferskvand)		3,44 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		24,8 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	Enkelt	36 mg/L

2,2',2''-nitrilotriethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		320 µg/L
Ferskvandssediment		1.7 mg/kg
Havvand		32 µg/L
Havandssediment		170 µg/kg
Jord		151 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		5.12 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 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 øjenskyll og nødbruiser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

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

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

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. 7,8

Massefylde (g/cm³):

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

1,03 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

50 mPa.s

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

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

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	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Rotte
Test:	LD50
Resultat:	6400 mg/kg

Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Kanin
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1840 mg/kg

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Kanin, hanner/hunner
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2214 mg/kg

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

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

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
Resultat:	300,03 mg/kg

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

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	4 hours
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

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	2-phenoxyethanol
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighed:	15 days
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

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	2-phenoxyethanol
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

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

Hudsensibilisering

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

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

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
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	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 471
Art:	S. typhimurium
Beskrivelse:	20-5000
Konklusion:	Ingen skadelige virkninger observeret

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Mus, hanner/hunner
Resultat:	1875 mg/kg bw

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

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

Aspirationsfare

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

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

2,2',2"-nitrilotriethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Dafnier, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	11800 mg/L

Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Dafnier, Ceriodaphnia Dubia
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	609,9 mg/L

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

Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	16 mg/L
Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varighed:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	512 mg/L
Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie
Varighed:	3 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Fisk
Test:	NOEC
Resultat:	23 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Andere waterorganismen
Varighed:	30 minutes
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighed:	96 timer
Resultat:	344 mg/L
Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode:	OECD 202

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

Art: Dafnier, Daphnia magna
 Varighed: 48 timer
 Resultat: >500 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
 Art: Alger, Desmodesmus subspicatus
 Varighed: 72 timer
 Resultat: 625 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol
 Forsøgsmetode: OECD 211
 Art: Dafnier, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol
 Art: Alger
 Test: EC50
 Resultat: 107 mg/kg

Produkt/Substans: 2-phenoxyethanol
 Test: EC50
 Resultat: 37 mg/kg

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

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

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 2,2',2"-nitrilotriethanol
Varighed: 28 dage
Resultat: 97 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 A

Produkt/Substans 2,2',2"-nitrilotriethanol
Varighed: 14 dage
Resultat: 89 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 302 B

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
Resultat: >70 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 A

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
Delmiljø: Aktivt renseanlæg
Varighed: 28 dage
Resultat: 90 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 F

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
Delmiljø: Aktivt renseanlæg
Resultat: > 90 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 2,2',2"-nitrilotriethanol
BCF: 3,9
LogKow: -2,3
Konklusion: Meget lavt potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol
BCF: 0,349
LogKow: 1,2
Konklusion: -

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
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 ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
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

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

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.

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

≥5% - <15%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- < 5%
- Anioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume
- Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)
- Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Andet:

Ikke relevant.

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.
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

- H302, Farlig ved indtagelse.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330, Livsfarlig ved indånding.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
- 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

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

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
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

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

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 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