

SIKKERHETS DATABLAD

iD.11 flexdose

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

1.1. Produktidentifikator

▼ *Handelsnavn:*
iD.11 flexdose

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

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

Ikke tilrådde anvendelser:
Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

E-post:
info@hygeniq.com

Revidert:
23.03.2026

SDS Versjon:
3.0

Dato for forrige utgave:
17.03.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:

Ikke relevant.

Varselord:

Ikke relevant.

Faresetninger:

Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebygging:

Ikke relevant.

Tiltak:

Ikke relevant.

Oppbevaring:

Ikke relevant.

Disponering:

Ikke relevant.

Inneholder:

Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning:

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

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overflateaktive stoffer

· Parfyme

· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Andre farer

Annet:

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

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
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	

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

Polyoxyethylene alkyl ether	CAS-nr.: 9002-92-0 EF-nr.: 500-002-6 REACH: 01-2119968561-30-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 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	
hexan-1-ol	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)	

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

Annem informasjon

-

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

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

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

Innånding:

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt:

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Øyekontakt:

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

Svelging:

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning:

Ikke relevant.

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

Ingen kjente

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje:

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer:

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

2,2',2"-nitrilotriethanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

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

▼ DNEL

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

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

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

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

2-phenoxyethanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter	Dermal	10,42 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	34.72 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	20,83 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	8,07 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter	Innånding	2,41 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5,7 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	8,07 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter	Oral	9,23 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Oral	9,32 mg/kg bw/day

2,2',2"-nitrilotriethanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,14 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,07 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	6.3 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7,5 mg/kg
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.1 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2,66 mg/kg
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1,25 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.1 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3,3 mg/kg

▼ PNEC

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

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		4.03 µg/L
Ferskvannssediment		49.9 µg/kg

Hawann		0.403 µg/L
Hawannssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		1.1 µg/L
Periodisk utslipp (hawann)		110 ng/L
Renseanlegg		1.03 mg/L

2-phenoxyethanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,943 mg/L
Ferskvannssediment		7.2366 mg/kg TG
Hawann		0.0943 mg/L
Hawannssediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg TG
Periodisk utslipp (ferskvann)		3,44 mg/L
Renseanlegg		24,8 mg/L
Renseanlegg	Singel	36 mg/L

2,2',2''-nitrilotriethanol

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		320 µg/L
Ferskvannssediment		1.7 mg/kg
Hawann		32 µg/L
Hawannssediment		170 µg/kg
Jord		151 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.12 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:

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

Eksposeringsscenarioer:

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser:

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

Tekniske tiltak:

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

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

Hygieniske tiltak:

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern:

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.				


Kroppsværn:

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

Håndvern:

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

Øyevern:

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:

Væske

Farge:

Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm):

Parfymert

pH:

ca. 7,8

Tetthet (g/cm³):

1,03 (20 °C)

Kinematisk viskositet:

50 mPa.s

Partikkelegenskaper:

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsændring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C):

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet:

Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C):

Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann:

Fullt oppløselig

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

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L):

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere:

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

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

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

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1840 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Resultat:	>5000 mg/kg

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

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

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

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

Resultat: 300,03 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Testmetode: OECD 404
Art: Kanin
Varighet: 4 hours
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

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

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

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Testmetode: OECD 405
Art: Kanin
Varighet: 15 days
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode: OECD 405
Resultat: Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Testmetode: OECD 406
Art: Marsvin
Resultat: Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode: OECD 429
Art: Mus
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Produkt/bestanddel 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Testmetode: OECD 406

Art: Marsvin
Resultat: Negative effekter observert (sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Testmetode: OECD 471
Art: S. typhimurium
Beskrivelse: 20-5000
Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ Reproduksjonstoksisitet

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

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

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

Andre opplysninger

2,2',2''-nitrilotriethanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel 2,2',2''-nitrilotriethanol
Art: Vannloppe, Pimephales promelas
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 11800 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2',2''-nitrilotriethanol
Art: Vannloppe, Ceriodaphnia Dubia
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 609,9 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2',2''-nitrilotriethanol
Art: Vannloppe, Daphnia magna

Varighet: 21 dager
Test: NOEC
Resultat: 16 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2',2"-nitrilotriethanol
Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Test: ErC50
Resultat: 512 mg/L

Produkt/bestanddel 2,2',2"-nitrilotriethanol
Testmetode: OECD 209
Art: Bakterie
Varighet: 3 timer
Test: EC50
Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: ErC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: >100 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Fisk
Test: NOEC
Resultat: 23 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Andre waterorganismen
Varighet: 30 minutes
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Art: Fisk, Pimephales promelas
Varighet: 96 timer
Resultat: 344 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
Testmetode: OECD 202
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer

Resultat: >500 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
 Testmetode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
 Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
 Varighet: 72 timer
 Resultat: 625 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
 Testmetode: OECD 211
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultat: 9,43 mg/L

Produkt/bestanddel 2-phenoxyethanol
 Art: Alge
 Test: EC50
 Resultat: 107 mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2,2',2"-nitrilotriethanol
Varighet:	28 dager
Resultat:	97 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 A

Produkt/bestanddel	2,2',2"-nitrilotriethanol
Varighet:	14 dager
Resultat:	89 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 302 B

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
Resultat:	>70 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 A

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Varighet:	28 dager
Resultat:	90 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
Miljø:	Aktivert slamanlegg
Resultat:	> 90 %
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

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

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2,2',2"-nitrilotriethanol
BCF:	3,9
LogKow:	-2,3
Konklusjon:	Potensialet for bioakkumulering er veldig lite

Produkt/bestanddel	2-phenoxyethanol
BCF:	0.349
LogKow:	1.2
Konklusjon:	-

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

BCF: 2
LogKow: 1.45
Konklusjon: Potensialet for bioakkumulering er lite

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL:

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

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

Annen informasjon

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger:

Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdanning:

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:

Ikke relevant.

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:

≥5% - <15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

< 5%

· Anioniske overflateaktive stoffer

· Parfyme

· Konserveringsmiddel (PHENOXYETHANOL)

· Konserveringsmiddel (BENZISOTHIAZOLINONE)

Annen informasjon:

Ikke relevant.

Kilder:

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

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H302, Farlig ved svelging.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

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

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Quality & Compliance

Annet

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

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

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

Land-språk: NO-nb