

## SÄKERHETS DATABLAD

# iD.11 flexdose

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

### 1.1. Produktbeteckning

▼ *Handelsnamn:*  
iD.11 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:*  
2026-03-23

*SDB Version:*  
3.0

*Datum för tidigare utgåva:*  
2026-03-17 (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:**

**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

· Parfym

· Konserveringsmedel (PHENOXYETHANOL)

· 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.
Alkyl ether carboxylic acid, sodium salt	CAS-nr.: 33939-64-9 EG-nr.: 608-922-0 REACH: Indexnr.:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Polyoxyethylene alkyl ether	CAS-nr.: 9002-92-0 EG-nr.: 500-002-6 REACH: 01-2119968561-30-XXXX	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

	Indexnr:			
2-fenoxietanol;fenylglykol	CAS-nr: 122-99-6 EG-nr: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21 Indexnr: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
N-Myristoilsarcosine acid, sodium salt	CAS-nr: 30364-51-3 EG-nr: 250-151-3 REACH: Indexnr:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
Xanthan gum	CAS-nr: 11138-66-2 EG-nr: 234-394-2 REACH: Indexnr:	<0.1%		
Decanal	CAS-nr: 112-31-2 EG-nr: 203-957-4 REACH: 01-2119967771-26-XXXX Indexnr:	<0.01%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane	CAS-nr: 5182-36-5 EG-nr: 225-963-6 REACH: Indexnr:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	
1-hexanol	CAS-nr: 111-27-3 EG-nr: 203-852-3 REACH: Indexnr: 603-059-00-6	<0.01%	Acute Tox. 4, H302	
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	CAS-nr: 67634-00-8 EG-nr: 266-803-5 REACH: 01-2120795456-39-XXXX Indexnr:	<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 EG-nr: 242-359-8 REACH: 01-2120738993-40-XXXX Indexnr:	<0.0015%	Skin Irrit. 2, H315	
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:	<0.0015%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
isocyklocitral	CAS-nr: 1335-66-6 EG-nr: 215-638-7 REACH: Indexnr: 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 EG-nr: 422-190-8 REACH: Indexnr: 608-037-00-X	<0.0015%	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**

-

## **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:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### *Hudkontakt:*

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### *Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

#### *Förtäring:*

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### *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 / CO<sub>2</sub>)

### **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. Lösningemedel 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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### *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',2"-nitrilotriethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

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

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 <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.81 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.2 mg/kg bw/day

#### 2-fenoxietanol;fenylglykol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter	Hud	10,42 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20,83 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	34.72 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter	Inandning	2,41 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8,07 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter	Oralt	9,23 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Oralt	9,32 mg/kg bw/day

#### 2,2',2''-nitrilotriethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,07 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3.1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2,66 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6.3 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7,5 mg/kg
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,3 mg/kg

#### 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-fenoxietanol;fenylglykol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		24,8 mg/L
Avloppsreningsverk	Enstaka	36 mg/L
Havsvatten		0.0943 mg/L
Havsvatten sediment		0,7237 mg/kg
Jord		1,26 mg/kg TG
Sötvatten		0,943 mg/L
Sötvattenssediment		7.2366 mg/kg TG
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3,44 mg/L

#### 2,2',2"-nitrilotriethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		32 µg/L
Havsvatten sediment		170 µg/kg
Jord		151 µg/kg
Sötvatten		320 µg/L
Sötvattenssediment		1.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		5.12 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:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

*Begränsning av miljöexponering:*

Inga särskilda krav.

**Individuella skyddsåtgärder**

*Allmänt:*

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

*Andningskydd:*

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

*Hudskydd:*

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

*Handskydd:*

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (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):*

Parfumerad

*pH:*

ca. 7,8

*Densitet (g/cm<sup>3</sup>):*

1,03 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*

50 mPa.s

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

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

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1840 mg/kg

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Kanin, hane/hona
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2214 mg/kg

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

Resultat: 500 mg/kg

---

Produkt/Ämne 1,2-bensisotiazol-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-fenoxietanol;fenylglykol  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

---

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
Testmetod: OECD 404  
Art: Kanin  
Varaktighet: 4 hours  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

---

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-fenoxietanol;fenylglykol  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

---

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
Testmetod: OECD 405  
Art: Kanin  
Varaktighet: 15 days  
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

---

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-fenoxietanol;fenylglykol  
Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
Testmetod: OECD 406  
Art: Marsvin

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 2-fenoxietanol;fenylglykol  
Testmetod: OECD 471  
Art: S. typhimurium  
Beskrivning: 20-5000  
Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
Art: Mus, hane/hona  
Resultat: 1875 mg/kg bw

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

#### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

2,2',2''-nitrilotriethanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
Art: Vattenloppor, Pimephales promelas  
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:	11800 mg/L
Produkt/Ämne	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Vattenloppor, Ceriodaphnia Dubia
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	609,9 mg/L
Produkt/Ämne	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	16 mg/L
Produkt/Ämne	2,2',2"-nitrilotriethanol
Art:	Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	512 mg/L
Produkt/Ämne	2,2',2"-nitrilotriethanol
Testmetod:	OECD 209
Art:	Bakterier
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	> 1000 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Fisk
Test:	NOEC
Resultat:	23 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Andere waterorganismen
Varaktighet:	30 minutes
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Resultat:	344 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Resultat:	>500 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Testmetod:	Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Resultat:	625 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Testmetod:	OECD 211
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Test:	NOEC
Resultat:	9,43 mg/L
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Art:	Alger
Test:	EC50
Resultat:	107 mg/kg
Produkt/Ämne	2-fenoxietanol;fenylglykol
Test:	EC50
Resultat:	37 mg/kg
Produkt/Ämne	1,2-bensisotiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
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

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

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',2"-nitrilotriethanol  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 97 %  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
 Test: OECD 301 A

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotriethanol  
 Varaktighet: 14 dagar  
 Resultat: 89 %  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
 Test: OECD 302 B

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
 Resultat: >70 %  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
 Test: OECD 301 A

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
 Del av miljön: Aktiv slamanläggning  
 Varaktighet: 28 dagar  
 Resultat: 90 %  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
 Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
 Del av miljön: Aktiv slamanläggning  
 Resultat: > 90 %  
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2,2',2"-nitrilotriethanol  
 BCF: 3,9

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

LogKow: -2,3  
Slutsats: Mycket låg potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-fenoxietanol;fenylglykol  
BCF: 0,349  
LogKow: 1,2  
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-ämnen.

#### 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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
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.

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

≥5% - <15%

· Nonjontensider

< 5%

· Anjoniska tensider

· Parfym

· Konserveringsmedel (PHENOXYETHANOL)

· Konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE)

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*Källor:*

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

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**

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330, Dödligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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% tillväxttaks svar  
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 säkerhetsdatabladen 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