SIKKERHEDSDATABLAD

i.31 easydose

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

1.1. Produktidentifikator

▼*Handelsnavn:*
i.31 easydose

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:
Vask- og rengøringsprodukt (indeholdende opløsningsmiddelbaserede produkter)
Begrænset til professionel og industriel brug.

Anvendelser der frarådes :
Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:
i-hygienic B.V.
Lenteweg 15
7532 RV Enschede
Nederland
+31534282860

E-mail:
info@hygeniq.com

Revision:
17.03.2026

SDS Version:
4.0

Dato for forrige udgave:
05.03.2026 (3.0)

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:
Ikke relevant.

Signalord:
Ikke relevant.

Faresætninger:
Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:
Ikke relevant.

Forebyggelse:
Ikke relevant.

Reaktion:
Ikke relevant.

Opbevaring:
Ikke relevant.

Bortskaffelse:
Ikke relevant.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:
Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

Anden mærkning:
EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden):
< 5%
· Nonioniske 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 INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer
Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat	CAS nr: 69227-22-1 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EF nr.: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg)	

	Indeksnr.: 603-098-00-9		Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
ethanol ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: Indeksnr.: 603-002-00-5	<1%	Flam. Liq. 2, H225	
Glycerides, coco mono- and di-, ethoxylated	CAS nr: 68201-46-7 EF nr.: 614-376-4 REACH: Indeksnr.:	<1%		
Tri-Natriumcitraat Dihydraat	CAS nr: 6132-04-3 EF nr.: 612-118-5 REACH: Indeksnr.:	<0.25%		
N-Myristoylsarcosine acid, sodium salt	CAS nr: 30364-51-3 EF nr.: 250-151-3 REACH: Indeksnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 30,00 %) Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX Indeksnr.:	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 10.0%) Eye Irrit. 2, H319 (5.0% ≤ C < 10.0%)	
Xanthan gum	CAS nr: 11138-66-2 EF nr.: 234-394-2 REACH: Indeksnr.:	<0.05%		
propan-2-ol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: Indeksnr.: 603-117-00-0	<0.01%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
2-phenylethanol	CAS nr: 60-12-8 EF nr.: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-XXXX Indeksnr.:	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Geranyl acetate	CAS nr: 105-87-3 EF nr.: 203-341-5 REACH: 01-2119973480-35-XXXX Indeksnr.:	<0.0015%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
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	
Denatonium benzoate	CAS nr: 3734-33-6 EF nr.: 223-095-2 REACH: 01-2120102843-65-XXXX Indeksnr.:	<0.00001%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	

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

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

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

Indånding:

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt:

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
Disse er:
Carbonoxider (CO / CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.
Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringsmateriale:
Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevaringsbetingelser:
Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre
ethanol ethylalkohol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1900
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 3800
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼DNEL
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.966 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.345 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.345 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0.5 mg/L

På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.81 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.2 mg/kg bw/dag

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/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	8,07 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger	Indånding	2,41 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5,7 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	8.07 mg/m³
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

ethanol ethylalkohol

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt		260 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	206 mg/kg
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	950 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	380 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	114 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	87 mg/kg

▼**PNEC**

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

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		0.403 µg/L
Havvandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.03 mg/L

2-phenoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,943 mg/L
Ferskvandssediment		7.2366 mg/kg TG
Havvand		0.0943 mg/L
Havvandssediment		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

ethanol ethylalkohol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.96 mg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		0.79 mg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		0.63 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		0.38 g/kg
Rovdyr		0.72 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænder efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.				

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-	-	
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. 5.8

Massefylde (g/cm³):
1 (20 °C)

Kinematisk viskositet:
Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber:
Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):
Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C):
Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):
Ingen data tilgængelige.

Damptryk:
Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde:
Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningstemperatur (°C):
Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C):
Ingen data tilgængelige.

Antændelighed (°C):
Ingen data tilgængelige.

Selvantændelsestemperatur (°C):
Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):
Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand:
Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow):
Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L):
Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre:
Ingen data tilgængelige.

Oxiderende egenskaber:
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼Akut toksicitet

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 Read across mg/kg

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

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

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

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

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

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

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

▼Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

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	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
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	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

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)

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

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode:	OECD 471
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

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. ▼Toksicitet

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Forsøgsmetode:	OECD 202
Varighed:	48 timer

Test:	EC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Forsøgsmetode:	OECD 201
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 1 - 10 mg/L

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6,7 mg/L

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	7,6 mg/L

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	IC50
Resultat:	4,41 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
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	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode:	OECD 203
Art:	Fisk
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier
Varighed:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Art:	Alger
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50

Resultat:	>0.1-1 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Krebsdyr
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>0.1-1 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>0.1-1 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Resultat:	2,9 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø:	Vand
Varighed:	72 timer
Test:	ErC50
Resultat:	0,11 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,0403 mg/L

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

12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 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	ethanol ethylalkohol
Varighed:	5 days
Resultat:	> 70 %
Konklusion:	-
Test:	OECD 301 D

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

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	C10-16 Alcoholethoxylaat propoxylaat
Konklusion:	-

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
BCF:	0.349
LogKow:	1.2
Konklusion:	-

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
BCF:	2
LogKow:	1.45
Konklusion:	Lavt potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
LogKow:	0,7
Konklusion:	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er 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:

20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII:

Jævnfør punkt 40 er ethanol ethylalkohol omfattet af restriktioner.

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

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

Andet:

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente

myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
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

H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved indtagelse.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association

IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof–vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Quality & Compliance

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da