

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Asepclean

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Asepclean

Produkt nr.

62

Unik formelidentifikator (UFI)

GWUU-158H-GEPR-CTQN

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Universalrengøring af alle vaskbare flader

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC35	Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	Beskrivelse
PROC10	Påføring med rulle eller pensel.
Miljøudledningskategori	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**Papirladen ApS**

Gartnervej 5

4684 Holme Olstrup

Danmark

5556 3100

Kontaktperson

Nazanin Beizaei

E-mail

nb@iduna.dk

Revision

03-02-2022

SDS Version

1.0

### 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

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

##### Generelt

-

##### Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

##### Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

##### Opbevaring

-

##### Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

### 2.3. Andre farer

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx Indeksnr.: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
ethanol ethylalkohol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01- 2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
noniontensid 8 EO	CAS nr: 160875-66-1	1-3%	Acute Tox. 4, H302	

	EF nr.: 605-450-7		Eye Dam. 1, H318
	REACH:		
	Indeksnr.:		
Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt	CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 605-362-9	1-3%	Met. Corr. 1, H290
	REACH:		
	Indeksnr.:		
2-phenoxyethanol	CAS nr: 122-99-6 EF nr.: 204-589-7	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
	REACH: 01-2119488943-21-0000		
	Indeksnr.: 603-098-00-9		
natriumcarbonat	CAS nr: 497-19-8 EF nr.: 207-838-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319
	REACH: 01-2119485498-19-xxxx		
	Indeksnr.: 011-005-00-2		
c.i. Acid green 1	CAS nr:	<1%	
	EF nr.:		
	REACH:		
	Indeksnr.:		

-----

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

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

[3] Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

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

#### Hudkontakt

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

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

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

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Ikke anvendelig

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb. Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).  
Nogle metaloxider.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, 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

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved

åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

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

#### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

#### Lagertemperatur

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—  
ethanol ethylalkohol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1900  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

—  
propan-2-ol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 490  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

#### DNEL

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	14 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	20 mg/kg uge/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	10 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL	10 ppm
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
DNEL	950 mg/m <sup>3</sup>

Eksponeringsvej Varighed	Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
-----------------------------	---

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	ethanol ethylalkohol 1900 mg/m <sup>3</sup> Indånding På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
---	---

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	ethanol ethylalkohol 343 mg/kg/bw/day Dermal På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
---	--

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	2-phenoxyethanol 20,83 mg/kg bw/day Dermal På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
---	--

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	2-phenoxyethanol 8,07 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
---	---

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	2-phenoxyethanol 8,07 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt – lokale virkninger
---	---

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	natriumcarbonat 10 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt
---	--

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	propan-2-ol 500 mg/m <sup>3</sup> Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
---	---

## PNEC

Produkt/Substans PNEC Eksponeringsvej Varighed af eksponering	2-(2-butoxyethoxy)ethanol 1 mg/l Ferskvand
--	--

Produkt/Substans PNEC Eksponeringsvej Varighed af eksponering	2-(2-butoxyethoxy)ethanol 0,1 mg/l Havvand
--	--

Produkt/Substans PNEC Eksponeringsvej	2-(2-butoxyethoxy)ethanol 4 mg/l Ferskvandssediment
---	---

---

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	0,4 mg/l
Eksponeringsvej	Havvandssediment

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	200 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
PNEC	0,4 mg/l
Eksponeringsvej	Jord

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	0,96mg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	0,79 mg/l
Eksponeringsvej	Havvand

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	2,75 mg/l
Eksponeringsvej	Periodisk udslip

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	580 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	3,6 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	2,9 mg/kg dw
Eksponeringsvej	Havvandssediment

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
PNEC	0,63 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord

Varighed af eksponering

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,943 mg/l
Eksponeeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,0943 mg/l
Eksponeeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	7,2366 mg/kg
Eksponeeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	0,72367 mg/kg
Eksponeeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	1,26 mg/kg
Eksponeeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	24,8 mg/l
Eksponeeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
PNEC	3,44 mg/l
Eksponeeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	522 mg/kg
Eksponeeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	2251 mg/l
Eksponeeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/l
Eksponeeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/l

---



Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	28 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	propan-2-ol
PNEC	552 mg/kg
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

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

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav

#### Hud og krop

Ingen særlige krav

#### Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

#### Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Flydende

Farve

Grøn

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

10,5 +/-1

9,1 (2%)

Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1.03 (20 °C)

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre

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 særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	7060 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD lo
Resultat	20 gram/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	ethanol ethylalkohol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2000 ppm 10H ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	200-2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	Rotte

Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat >4000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat >4000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50  
 Resultat 5 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 2740 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Kanin  
 Eksponeringsvej Dermal  
 Test LD50  
 Resultat 5000 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Indånding  
 Test LC50  
 Resultat >1 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat  
 Forsøgsmetode  
 Art Rotte  
 Eksponeringsvej Oral  
 Test LD50  
 Resultat 2800 mg/kg ·  
 Andre oplysninger

---

Produkt/Substans	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	2,3 mg/l 2h ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5045 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	12800 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	16000 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	c.i. Acid green 1
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

---

#### Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	OECD 404
Art	

---

Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	natriumcarbonat
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Irriterende)
Andre oplysninger	

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	OECD 406
Art	
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

#### Kimcellemutagenicitet

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	OECD 471
Art	
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### Kræftfremkaldende egenskaber

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

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	
Test	OECD 421
Resultat	No adverse effects (fertility)
Konklusion	Ingen skadelige virkninger observeret
Andre oplysninger	

#### 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.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

### Andre oplysninger

ethanol ethylalkohol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

propan-2-ol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	LC50
Resultat	>100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	EC50
Resultat	>100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	noniontensid 8 EO
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/l ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	>200 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>200 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	28 dage
Test	NOEC
Resultat	>200 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	344 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	>500 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	344 mg/l ·
Andre oplysninger	

---

Produkt/Substans	2-phenoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	>500 mg/l ·

---



Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed Ingen data tilgængelige  
 Test NOEC  
 Resultat 23 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 21 dage  
 Test NOEC  
 Resultat 9,43 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat 300 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans natriumcarbonat  
 Forsøgsmetode  
 Art Dafnier  
 Delmiljø  
 Varighed 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat 265 mg/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Alger  
 Delmiljø  
 Varighed 24 timer  
 Test EC50  
 Resultat 1000000 ug/l ·  
 Andre oplysninger

Produkt/Substans propan-2-ol  
 Forsøgsmetode  
 Art Fisk  
 Delmiljø  
 Varighed 48 timer  
 Test LC50

Resultat 1400000 ug/l ·  
Andre oplysninger

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 D  
Resultat 76%

Produkt/Substans noniontensid 8 EO  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 B  
Resultat >60%

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 A  
Resultat 90-100

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
Nedbrydeligt i vandmiljøet Ja  
Forsøgsmetode OECD 301 A  
Resultat 90

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Forsøgsmetode  
Potentiel bioakkumulerbar Nej  
LogPow 0.5600  
BCF Ingen data tilgængelige  
Andre oplysninger

Produkt/Substans Alanine, N,N-(bis)carboxymet trisodium salt  
Forsøgsmetode  
Potentiel bioakkumulerbar Nej  
LogPow -4.0000  
BCF Ingen data tilgængelige  
Andre oplysninger

Produkt/Substans 2-phenoxyethanol  
Forsøgsmetode  
Potentiel bioakkumulerbar Nej  
LogPow 1.1300  
BCF Ingen data tilgængelige  
Andre oplysninger

Produkt/Substans	propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	0.0500
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

#### 12.4. Mobilitet i jord

propan-2-ol

LogKoc = 0.117995, Højt mobilitetspotentiale.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

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

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenede emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. - 14.4.

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

#### ADR/RID

Ikke anvendelig

#### IMDG

Ikke anvendelig

#### MARINE POLLUTANT

Nej

#### IATA

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 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.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ikke anvendelig

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Forordning 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.

H290, Kan ætse metaller.

H302, Farlig ved indtagelse.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PROC10 = Påføring med rulle eller pensel.

PC35 = Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

##### 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

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

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
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 Målorgan toksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgan toksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NB

#### 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