

SIKKERHEDSDATABLAD

SNABBRENT SANITET

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SNABBRENT SANITET

Produkt nr.

TP13750

Unik formelidentifikator (UFI)

EPYJ-9V0N-P02F-Y0ED

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

TINGSTAD PAPPER AB

Box 13013

S-415 02 Göteborg

Sverige

+46 31 707 20 00

<http://www.tingstad.com/>

Kontaktperson

Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö

E-mail

kontakt@tingstad.se

Revision

11.03.2026

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

11.03.2026 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

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

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

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



Signalord

Advarsel

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Sikkerhedsætning(er)

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

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

Opbevaring

Ikke relevant.

Bortskaffelse

Ikke relevant.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer

Anden mærkning

UFI: EPYJ-9V0N-P02F-Y0ED

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004 (gælder for emballage til vaskemidler, der sælges til offentligheden)

< 5%

· Nonioniske overfladeaktive stoffer

· Parfume

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.
citronsyre	CAS nr: 77-92-9 EF nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Indeksnr: 607-750-00-3	5-10%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS nr: 112-34-5 EF nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indeksnr: 603-096-00-8	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.- hydroxy-	CAS nr: 160875-66-1 EF nr: 605-233-7 REACH: Indeksnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
ethanol	CAS nr: 64-17-5 EF nr: 200-578-6 REACH: Indeksnr: 603-002-00-5	1-3%	Flam. Liq. 2, H225	
methansulfonsyre	CAS nr: 75-75-2 EF nr: 200-898-6 REACH: 01-2119491166-34 Indeksnr: 607-145-00-4	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	

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

Indtagelse

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

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

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, 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 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:

Svovloxider

Carbonoxider (CO / CO₂)

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

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

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 kun i originalemballagen.

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

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C (Opbevaring på lager, 3 - 8°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/m³): 68

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3800

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 980

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

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

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	20 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	10 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	101,2 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	50,6 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	67,5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	34 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	67,5 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	34 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,25 mg/kg bw/day

ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg kropsvægt/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³

methansulfonsyre

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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	19,44 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	8,33 mg/kg
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,44 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2,89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,44 mg/m ³
propan-2-ol		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	319 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26 mg/kg bw/day
▼ PNEC		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 mg/L
Ferskvandssediment		4 mg/kg
Havand		0,1 mg/L
Havandssediment		0,4 mg/kg
Jord		0,4 mg/kg soil dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		200 mg/L
Vand		3,9 mg/L
citronsyre		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	Enkelt	0,44 mg/L
Havand	Enkelt	0,044 mg/L
Jord	Enkelt	33,1 mg/kg
ethanol		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2,75 mg/l
Jord		0,63 mg/kg dwt
methansulfonsyre		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,012 mg/l
Ferskvandssediment		0,0251 mg/kg
Havand		0,0012 mg/l
Jord		0,00183 mg/kg
propan-2-ol		

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		140.9 mg/L
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havand		140.9 mg/L
Havandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/L
Vand		140.9 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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

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

Hygiejniske foranstaltninger

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Ingen særlige krav.

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder
I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer	Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

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

Farve

Pink

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Behagelig

pH

2,2

Massefylde (g/cm³)

1,01

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

Ingen data tilgængelige.

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

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

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	citronsyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 mg/kg ·

Produkt/Substans	citronsyre
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2410 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2764 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2.000 mg/kg ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7060 mg/kg bdw ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Kanin

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

Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD lo
Resultat:	20 gm/kg bdw ·

Produkt/Substans	ethanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	20000 ppm/10 H ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4570 mg/kg ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13400 mg/kg ·

Produkt/Substans	propan-2-ol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	30 mg/l ·

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

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

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

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

11.2. Oplysninger om andre farer

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

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans citronsyre
Art: Dafnier
Varighed: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 1535 mg/L ·

Produkt/Substans citronsyre
Art: Fisk
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: >100 mg/L ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 1300 mg/L ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Alger
Varighed: 96 timer
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/L ·

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: > 100 mg/L ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/l ·

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy-
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/l ·

Produkt/Substans ethanol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50

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

Resultat: 12,0 - 16,0 ml/l ·

Produkt/Substans ethanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 9268 - 14221 mg/l ·

Produkt/Substans methansulfonsyre
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 10 - 100 mg/l ·

Produkt/Substans methansulfonsyre
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/l ·

Produkt/Substans methansulfonsyre
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/l ·

Produkt/Substans propan-2-ol
Art: Fisk
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 8970-9280 mg/L ·

Produkt/Substans propan-2-ol
Art: Dafnier
Varighed: 24 timer
Test: EC50
Resultat: 9714 mg/L ·

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Resultat: > 70 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 E

Produkt/Substans ethanol
Konklusion: -

Produkt/Substans methansulfonsyre
Resultat: 70 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 A

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

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

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 citronsyre
LogKow: -1,6400
Konklusion: -

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-(2-propylheptyl)-omega.-hydroxy-
Konklusion: -

Produkt/Substans ethanol
Konklusion: -

Produkt/Substans methansulfonsyre
Konklusion: -

Produkt/Substans propan-2-ol
LogKow: 0,0500
Konklusion: -

12.4. ▼ Mobilitet i jord

citronsyre
LogKoc = -1,220316, Højt mobilitetspotentiale.
propan-2-ol
LogKoc = 0,117995, Højt mobilitetspotentiale.

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 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
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

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII

Jævnfør punkt 40 er ethanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er propan-2-ol omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

- Nonioniske overfladeaktive stoffer
- Parfume

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 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 2024).

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

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

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H225, Meget brandfarlig væske og damp.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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 = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- HP = Kode for farlig egenskab
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IC = X maksimal inhiberende koncentration
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LC = Dødelig koncentration
- LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
- LD = Dødelig dosis
- LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
- LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
- LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
- LL = Dødelig indlæsning
- LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
- LT = dødelig tid
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- M = For multiplikationsfaktor
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
- INOAEL = ngen observeret negativ effektiveau
- NOEC = Ingen observeret negativ effektiveau

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

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

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

mbh

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