

SIKKERHEDSDATABLAD

Universal med Salmiak

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Universal med Salmiak

Unik formelidentifikator (UFI)

HEGS-6P8P-AU53-R4T4

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

Memsa ApS

Tylstrupvej 12

9382 Tylstrup

Danmark

61333009

Kontaktperson

Mathias Mattesen

E-mail

mnm@memsa.dk

Revision

05.03.2025

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 Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

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

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

Reaktion

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

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Coconut oil, reaction products with diethanolamine

Anden mærkning

EUH208, Indeholder 1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo,2,2,2,octane. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: HEGS-6P8P-AU53-R4T4

Indholdsmærkning jævnfør detergent-forordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Desinfektionsmidler

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.
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts	CAS nr: 68891-38-3 EF nr.: 500-234-8 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Alkohol C9-11, ethoxylerede	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 500-446-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
Coconut oil, reaction products with diethanolamine	CAS nr: 8051-30-7 EF nr.: 232-483-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ethanol	CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: Indeksnr.: 603-002-00-5	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
ammoniak%	CAS nr: 1336-21-6	<0.25%	Skin Corr. 1B, H314	

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

	EF nr.: 215-647-6 REACH: Indeksnr.: 007-001-01-2		STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1,3,3-trimethyl-2- oxabicyclo,2,2,2,octane	CAS nr: 470-82-6 EF nr.: 207-431-5 REACH: Indeksnr.:	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

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

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/vand og sæbe.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og 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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.
Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.
Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående 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:

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

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 altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°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

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 isopropylalkohol isopropanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

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

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 400

Bekendtgørelse nr. 1619 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/12/2024.

DNEL

Ethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	343 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	206 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	206 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1900 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	950 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	950 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	114 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	87 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	87 mg/kg bw/dag

Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	888 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	319 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	500 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Indånding	89 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Oral	26 mg/kg bw/day

Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	2750 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere	Dermal	1650 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	175 mg/m ³

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

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	52 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/day
ammoniak%		
Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6,8 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6.8 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	68 mg/kg bw/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	36 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	47.6 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	23.8 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	14 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	47.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	23.8 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.8 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.8 mg/kg bw/day

PNEC

Ethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.96 mg/L
Ferskvand		960 µg/L
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg sediment dw
Ferskvandssediment		3.6 mg/kg
Havvand		0.79 mg/L
Havvand		790 µg/L
Havvandssediment		2.9 mg/kg sediment dw
Havvandssediment		2.9 mg/kg
Jord		0.63 mg/kg soil dw
Jord		630 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.75 mg/L
Rovdyr		380-720 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		580 mg/L
Vand		2.75 mg/L

Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvandssediment		552 mg/kg
Havvand		140.9 mg/L
Havvandssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg

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

Spildevandsbehandlingsanlæg		2251 mg/L
Vand		140.9 mg/L
Vand		140.9 mg/L
Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.24 mg/L
Ferskvandssediment		5.45 mg/kg sediment dw
Havvand		0.024 mg/L
Havvandssediment		0.545 mg/kg sediment dw
Jord		7.5 mg/kg soil dw
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 g/L
Vand	Enkelt	0.071 mg/L
ammoniak%		
Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.0011 mg/L
Havvand		0.0011 mg/L
Vand		0.0068 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 øjensskyl og nødbruker.

Sørg for, at øjensskylstation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.

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

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav.	-	-

Hænder

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

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ammoniak lugt

pH

9

Massefylde (g/cm³)

1,02 (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.

Nedbrydningsstemperatur (°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)

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.

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	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1378 mg/kg ·

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Intravenøst
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10470 mg/kg bw ·

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

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	17100 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Ethanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	124,7 mg/L air ·

Produkt/Substans	ammoniak%
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	350 mg/kg ·

Produkt/Substans	ammoniak%
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	4837 ppm ·

Produkt/Substans	ammoniak%
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	9850 mg/m3 ·

Produkt/Substans	Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg bw ·

Produkt/Substans	Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans	Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	66,1 mg/L ·

Produkt/Substans	1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo,2,2,2,octane
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2480mg/kg ·

Produkt/Substans	1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo,2,2,2,octane
Art:	Mus
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	50mg/kg ·

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

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	7,1 mg/L ·

Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art:	Alger
Varighed:	96 timer
Resultat:	7,5 mg/L ·

Produkt/Substans	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	7,4 mg/L ·

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	2868 µg/L ·

Produkt/Substans	Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art:	Fisk

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

Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 8500 µg/L ·

Produkt/Substans Ethanol
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 15300 mg/L ·

Produkt/Substans Ethanol
Art: Alger
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 275 mg/L ·

Produkt/Substans Ethanol
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 12340 mg/L ·

Produkt/Substans ammoniak%
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 11-48 mg/l ·

Produkt/Substans ammoniak%
Art: Alger
Varighed: 18 d.
Test: LC50
Resultat: 2700 mg/L ·

Produkt/Substans ammoniak%
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 101 mg/l ·

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

Produkt/Substans Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Art: Dafnier
Varighed: 24 timer
Test: LC50
Resultat: 9714 mg/L ·

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans Ethanol
Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol

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

Konklusion: Let bionedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
LogKow: 0,3000
Konklusion: -

Produkt/Substans Ethanol
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans ammoniak%
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede 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
	UN	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

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

Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, 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 erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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 isopropylalkohol isopropanol omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er 1,3,3-trimethyl-2-oxabicyclo,2,2,2-octane omfattet af restriktioner.

Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004

< 5%

· Desinfektionsmidler

Produktregistreringsnummer

4570335

Andet

Ikke relevant.

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

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.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
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
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 Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — 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

KW

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