

SIKKERHEDSDATABLAD

Glutack

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Glutack

Unik formelidentifikator (UFI)

S5HR-WRWC-DU1H-DUV0

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen særlige.

Produktkode (A.I.S.E.)

Kode

AISE-P314 / Overfladedesinfektion, manuel påføring.

AISE-P315 / Overfladedesinfektion, manuel påføring med spray eller klud.

Liste over use descriptorer (REACH)

| Anvendelsessektor | Beskrivelse |
|---------------------------|---|
| LCS "PW" | Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) |
| Produktkategori | Beskrivelse |
| PC8 | Biocidholdige produkter. |
| Miljøudledningskategorier | 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

NCA-Verodan A/S
Industriparken 5
DK-9560 Hadsund
Danmark
Tel.: +45 7027 1630
www.ncaa.dk

E-mail

mail@ncaa.dk

Revision

23.02.2023

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

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

Resp. Sens. 1; H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
 Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
 Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Farlig ved indtagelse. (H302)
 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)
 Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)
 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)
 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. (P403+P233)

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

glutaraldehyd
 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
 Didecyldimethylammoniumchlorid
 Poly(oxy-1,2-ethanediy)l-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy-

Anden mærkning

Aktiv stof:
 glutaraldehyd (10 g/100g)
 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (10 g/100g)
 ethanol (5 g/100g)
 Didecyldimethylammoniumchlorid (3 g/100g)
 UFI: S5HR-WRWC-DU1H-DUV0

2.3. Andre farer

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være 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) 2018/605.

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. |
|------------------|---|--------|---|------|
| glutaraldehyd | CAS nr: 111-30-8 EF nr.: 203-856-5 REACH: | 10-15% | Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.50 %) | [5] |

| | | | | |
|---|---|--------|---|------|
| | Indeksnr.: 605-022-00 | | Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.50 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 2.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.50 %) Acute Tox. 3, H331 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 (SCL: 0.50 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorider | CAS nr: 68424-85-1 EF nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119983287-23-XXXX Indeksnr.: | 10-15% | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [19] |
| ethanol | CAS nr: 64-17-5 EF nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Indeksnr.: 603-002-00-5 | 5-10% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) | |
| Didecyldimethylammoniumchlorid | CAS nr: 7173-51-5 EF nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-XXXX Indeksnr.: 612-131-00-6 | 3-5% | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | [4] |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy- | CAS nr: 160875-66-1 EF nr.: REACH: Indeksnr.: | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.05 %) | |

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

Andre oplysninger

[4] Substansen er omfattet af Bilag I i forordningen om forudgående informeret samtykke (PIC- forordningen, (EU) nr. 649/2012).

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[19] UVBC = 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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

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 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved

bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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.

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: 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:

Halogenerede forbindelser

Nitrogenoxider (NO_x)

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 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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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. Henvielse 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

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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

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

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur

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

glutaraldehyd

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,8

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,2

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

ethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1900

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

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

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

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/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1900 mg/m ³ 1000 ppm |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 1900 mg/m ³ |
| På kort sigt – lokale virkninger - forbrugere | Indånding | 950 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 950 mg/m ³ 500 ppm |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 380 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/dag |

glutaraldehyd

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|-------------------------|-----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 6.25 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 420 µg/m ³ |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere | Indånding | 210 µg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 70 µg/kg/dag |

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

| Varighed: | Eksponeringsvej: | DNEL: |
|---|-------------------------|------------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 5.7 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Dermal | 3.4 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 3.96 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Indånding | 1.64 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere | Oral | 3.4 mg/kg bw/dag |

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

PNEC

Didecyldimethylammoniumchlorid

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand | | 1.1 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 61.86 mg/kg |
| Havvand | | 110 ng/L |
| Havvandssediment | | 6.186 mg/kg |
| Jord | | 1.4 mg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 210 ng/L |
| Periodisk udslip (havvand) | | 21 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 140 µg/L |

glutaraldehyd

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|-----------|
| Ferskvand | | 2.5 µg/L |
| Ferskvandssediment | | 91 µg/kg |
| Havvand | | 250 ng/L |
| Havvandssediment | | 9 µg/kg |
| Jord | | 210 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 6 µg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 800 µg/L |

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

| Eksponeringsvej: | Varighed af eksponering: | PNEC: |
|------------------------------|--------------------------|--------------|
| Ferskvand | | 0,0009 mg/l |
| Ferskvand | | 420 ng/L |
| Ferskvandssediment | | 12,27 mg/Kg |
| Ferskvandssediment | | 68 mg/kg |
| Havvand | | 0,00096 mg/l |
| Havvand | | 96 ng/L |
| Havvandssediment | | 13,09 mg/Kg |
| Havvandssediment | | 15.75 mg/kg |
| Jord | | 7 mg/Kg |
| Jord | | 1.66 mg/kg |
| Periodisk udslip | | 0,00016 mg/l |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 160 ng/L |
| Periodisk udslip (havvand) | | 207 ng/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 0,4 mg/Kg |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 160 µg/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.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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

skiltning af øjenskyl og nødbruiser.

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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.



Luftvejene

| Arbejdssituation | Type | Klasse | Farve | Standarder | |
|--|--|--------|-------|------------------|---|
| I tilfælde af langvarig eksponering eller høje koncentrationer | Luftforsynet åndedrætsværn m/Kompressormaske og -hætte | | | EN12941, EN12942 |  |
| I tilfælde af kort eksponering eller lav koncentration | S/SL | P2 | Hvid | EN149 |  |


Hud og krop

| Arbejdssituation | Type | Type/Kategori | Standarder | |
|---|----------------------------------|---------------|------------|--|
| Ved risiko for dannelse af tåge/aerosol | Særligt arbejdstøj bør anvendes. | - | - |  |

Hænder

| Materiale | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder | |
|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Nitrilgummi | 0.38 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| Neopren | 0.38 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Øjne

| Arbejdssituation | Type | Standarder | |
|--|--|------------|---|
| Ved risiko for stænk / midlertidig eksponering | Ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166 |  |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

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

Lugt / Lugttærskel (ppm)

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

pH

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

Massefylde (g/cm³)

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

Kinematisk 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/frysepunkt (°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.

Nedbrydningsstemperatur (°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.

Selvantændelsestemperatur (°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

Fuldt opløseligt

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 | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 397,5 mg/kg · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
|------------------|---|

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

| | |
|------------------|--------------|
| Art: | Kanin |
| Eksponeringsvej: | Dermal |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 3412 mg/kg · |

| | |
|------------------|-------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Indånding |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 20000 ppm · |

| | |
|------------------|---------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 14400 mg/kg · |

| | |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 7000 mg/kg · |

| | |
|------------------|--------------|
| Produkt/Substans | ethanol |
| Art: | Hund |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD lo |
| Resultat: | 5500 mg/kg · |

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 238 mg KG · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy- |
| Art: | Rotte |
| Eksponeringsvej: | Oral |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 300 - 2000 mg/kg · |

Farlig ved indtagelse.

Hudætsning/irritation

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode: | OECD 404 |
| Art: | Kanin |
| Varighed: | |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Ætsende) |

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Art: | |
| Varighed: | |
| Resultat: | |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy- |
| Forsøgsmetode: | Bovine Corneal Opacity |
| Art: | |
| Varighed: | |
| Resultat: | Skadelige virkninger observeret (Mildt irriterende) |

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Hudsensibilisering

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
|------------------|--------------------------------|

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

| | |
|----------------|---|
| Forsøgsmetode: | OECD 406 |
| Art: | Marsvin |
| Resultat: | Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende) |

Kimcellemutagenicitet

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode: | OECD 471 |
| Art: | Bakterie |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode: | OECD 473 |
| Art: | |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Produkt/Substans | Didecyldimethylammoniumchlorid |
| Forsøgsmetode: | OECD 476 |
| Art: | |
| Konklusion: | Ingen skadelige virkninger observeret |

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

Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

ethanol er klassificeret af IARC i gruppe 1.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Art: | Fisk |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 0,515 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Art: | Dafnier |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 0,016 mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Art: | Alger |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |
| Test: | IC50 |
| Resultat: | 0,03mg/l · |

| | |
|------------------|---|
| Produkt/Substans | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| Art: | Alger |
| Varighed: | Ingen data tilgængelige |

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

Test: NOEC
 Resultat: 0,009 mg/l ·

Produkt/Substans ethanol
 Art: Alger
 Varighed: 7 dage
 Test: IC50
 Resultat: 5000 mg /l ·

Produkt/Substans ethanol
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 13480 mg/l ·

Produkt/Substans ethanol
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 5400 mg/l ·

Produkt/Substans Didecyldimethylammoniumchlorid
 Art: Dafnier
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: EC50
 Resultat: 0,011- 0,099 mg/l ·

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 D
 Resultat: >60%

Produkt/Substans ethanol
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode: OECD 301 E
 Resultat: 94%

Produkt/Substans Didecyldimethylammoniumchlorid
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode:
 Resultat:

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy-
 Let nedbrydeligt: Ja
 Forsøgsmetode:
 Resultat:

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: 1,0000
 BCF: Ingen data tilgængelige.

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

Andre oplysninger:

Produkt/Substans ethanol
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: Ingen data tilgængelige.
 BCF: 0.66
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Didecyldimethylammoniumchlorid
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: Ingen data tilgængelige.
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

Produkt/Substans Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-alpha-(2-propyl-heptyl)-omega-hydroxy-
 Forsøgsmetode:
 Potentiel bioakkumulerbar: Nej
 LogPow: Ingen data tilgængelige.
 BCF: Ingen data tilgængelige.
 Andre oplysninger:

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Ikke relevant.

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

Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
 HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
 HP 6 - Akut toksicitet
 HP 8 - Ætsende
 HP 13 - Sensibiliserende
 HP 14 - Økotoxisk
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

Ikke relevant.

Særlig mærkning

Ikke relevant.







Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN-forsendelses- betegnelse | 14.3 Transportfare- klasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|-----|------------|--|---|-------------|----------------|--|
| ADR | UN1903 | DESINFEKTIONSMID DEL, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (glutaraldehyd, kvaternære ammoniumforbindels | Transportfareklasse: II 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C9 | | Ja | Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionsk ode: (E) Se i øvrigt yderligere |

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-forsendelses- betegnelse | 14.3 Transportfare- klasse(r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger: |
|-------------|--|--|-------------|----------------|---|
| | er, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider) |   | | | information nedenfor. |
| IMDG UN1903 | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaraldehyd, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides) | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9   | II | Ja | Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA UN1903 | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (glutaraldehyd, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides) | Class: 8 Labels: 8 Classification code: C9   | II | Ja | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

Forordning om markedsføring af biocidholdige produkter

Produkttype: PT3 - Veterinærhygiejne

Anvendelsesbegrænsninger

-

Anvisninger for brug og dosis

-

Yderligere oplysninger

-

Andet

Ikke relevant.

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).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier (med senere ændringer).

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.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331, Giftig ved indånding.

H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

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

PC8 = Biocidholdige 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 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.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af LEJ

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