

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Udgave 3.0

Trykdato 09.11.2017

Revisionsdato / gyldig fra 18.05.2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : GLUTARDES / DK 25 KG BP

PR-nr. : 2138258

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Desinfektionsmidler og biocidholdige produkter generelt

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S
Borupvang 5 B
DK 2750 Ballerup
Telefon : +45 43 29 28 00
Telefax : +45 43 29 27 00
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Sensibiliserende på luftveje	Kategori 1	---	H334
Hudsensibilisering	Kategori 1	---	H317
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3	---	H335

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3	---	H336
Hudætsning	Kategori 1B	---	H314
Akut toksicitet	Kategori 4	---	H302
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	Kategori 1	---	H410
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1	---	H400

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed	:	Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indånding kan forårsage følgende effekter: Kan forårsage irritation af luftvejene., Kan medføre allergisk åndedrætsreaktion. Hudkontakt kan forårsage følgende effekter: Kan forårsage forbrændinger med smerter, rødmen og sår., Kan medføre allergisk hudreaktion. Øjenkontakt kan forårsage følgende effekter: Stæk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader. Farlig ved indtagelse.
Fysiske og kemiske farer	:	Se afsnit 9 for fysisk-kemiske informationer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Faresymboler



Signalord

: Fare

Faresætninger

: H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 + H336

Kan forårsage irritation af luftvejene og

GLUTARDES / DK 25 KG BP

		H314	sløvhed eller svimmelhed. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
		H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Sikkerhedssætninger			
Forebyggelse	:	P273 P280	Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
		P260	Indånd ikke tåge/ damp/ spray.
Reaktion	:	P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P303 + P361 + P353 + P310	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
		P342 + P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.
Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
Glutaraldehyd			

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Indeks-Nr.	: 605-022-00-X	10 - 25	Acute Tox.3	H301
CAS-Nr.	: 111-30-8		Acute Tox.3	H331
EF-Nr.	: 203-856-5		Skin Corr.1B	H314
			Resp. Sens.1	H334
			STOT RE3	H335
			Skin Sens.1	H317
			Aquatic Acute1	H400
			Aquatic Chronic2	H411

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

CAS-Nr.	: 68424-85-1	5 - 10	Acute Tox.4	H302
EF-Nr.	: 270-325-2		Skin Corr.1B	H314
			Aquatic Acute1	H400
			Aquatic Chronic1	H410

ethanol

Indeks-Nr.	: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq.2	H225
CAS-Nr.	: 64-17-5		Eye Irrit.2	H319
EF-Nr.	: 200-578-6			
EF	: 01-2119457610-43-xxxx			
Registrering				

didecyldimethylammoniumchlorid

Indeks-Nr.	: 612-131-00-6	1 - 5	Acute Tox.3	H301
CAS-Nr.	: 7173-51-5		Skin Corr.1B	H314
EF-Nr.	: 230-525-2		Aquatic Chronic1	H410
			Aquatic Acute1	H400

propan-2-ol

Indeks-Nr.	: 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq.2	H225
CAS-Nr.	: 67-63-0		Eye Irrit.2	H319
EF-Nr.	: 200-661-7		STOT SE3	H336
EF	: 01-2119457558-25-xxxx			
Registrering				

alcohol ethoxylate

1 - 5	Acute Tox.4	H302
	Skin Irrit.2	H315
	Eye Irrit.2	H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Hvis det indåndes	: Skyl munden. Søg frisk luft. Kontakt læge ved vejtrækningsproblemer.
I tilfælde af hudkontakt	: Skyl omgående med rigeligt vand. Fjern forurenede beklædning og sko. Søg omgående læge.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Ved indtagelse. : Skyl munden. Drik vand som en forholdsregel. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.
Yderligere råd : Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

GLUTARDES / DK 25 KG BP**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også punkt 13: Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Nødbruser og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Komponent:	Glutaraldehyd	CAS-Nr. 111-30-8
-------------------	----------------------	-------------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier
--

Danmark. Grænseværdilisten., Loft for grænse værdi 0,2 ppm, 0,8 mg/m ³
--

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Loft for grænse værdi
0,2 ppm

Komponent:	ethanol	CAS-Nr. 64-17-5
-------------------	----------------	------------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi:
1.000 ppm

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
1.000 ppm, 1.900 mg/m³

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0
-------------------	--------------------	------------------------

Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Arbejdstilsynet., Grænseværdi:
200 ppm

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
200 ppm, 490 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der skal være almen ventilation i arbejds- og lagerlokaler, suppler med procesventilation hvor der udvikles skadelige dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn*

Anbefaling : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Egnet åndedrætsbeskyttelse
Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.
Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : butylgummi
gennemtrængningstid : > 480 min
d

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Anbefaling : Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: væske
Farve	: klar
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: ingen data tilgængelige
pH-værdi	: 4,1 - 4,5
Frysepunkt	: ingen data tilgængelige
Kogepunkt	: ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: ingen data tilgængelige
Damptryk	: ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: ingen data tilgængelige
Massefylde	: 1,01 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed	: ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Eksplodingsfare : ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Stabil ved stuetemperatur og normalt tryk.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Estimat for akut toksicitet : ca. 900 mg/kg) (Beregningsmetode)
Farlig ved indtagelse.

Indånding

Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l (damp) (Beregningsmetode)
Indånding kan medføre smerte i åndedrætssystemet, hovedpine, træthed, svimmelhed og hoste.

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Ætsningsfare.

Hud

ingen data tilgængelige

Irritation**Hud**

Resultat : Ætsningsfare.

Øjne

Resultat : Stænk i øjnene kan forårsage smertefulde forbrændinger, der kan medføre permanente øjenskader.

SensibiliseringResultat : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige
et**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**Bemærkning : Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**Gentagen påvirkning**

ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber**Toksicitet ved gentagen dosering**

ingen data tilgængelige

GLUTARDES / DK 25 KG BP**Aspirationsfare**

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Erfaringer med : Indeholder organiske opløsningsmidler.
human eksponering : Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

Komponent:	Glutaraldehyd	CAS-Nr. 111-30-8
-------------------	----------------------	-------------------------

Akut toksicitet**Oralt**

LD50	:	ca. 285 mg/kg (Rotte, hun) (OECD test guideline 401)
------	---	--

Komponent:	didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-Nr. 7173-51-5
-------------------	---------------------------------------	--------------------------

Akut toksicitet**Oralt**

LD50	:	238 mg/kg (Rotte) (OECD test guideline 401)
------	---	---

Komponent:	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	CAS-Nr. 68424-85-1
-------------------	--	---------------------------

Akut toksicitet**Oralt**

LD50 oral	:	ca. 344 mg/kg (Rotte)
-----------	---	-----------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Komponent:	Glutaraldehyd	CAS-Nr. 111-30-8
-------------------	----------------------	-------------------------

Akut toksicitet**Fisk**

LC50	:	13 mg/l (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre); 96 h) (Statisk test; US-EPA)
------	---	---

LC50	:	10 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 96 h) (Statisk test; US-EPA)
------	---	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

GLUTARDES / DK 25 KG BP

EC50 : 29,73 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Statisk test; Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.)

alger

EC50 : 1,2 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grønalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD TG 201)

Kronisk toksicitet**Fisk**

NOEC : 3,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 97 d) (OECD TG 210)

Vandlevende hvirvelløse dyr

NOEC : 5 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (Semi-statisk test; End point DA: Reproduktion)

Komponent: didecyldimethylammoniumchlorid CAS-Nr. 7173-51-5

Akut toksicitet**Fisk**

LC50 : 0,19 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (US-EPA)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 0,062 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ubevægelighed; EPA-FIFRA)

alger

ErC50 : 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 96 h) (Væksthæmmer; OECD TG 201)

Bakterier

EC50 : 11 mg/l (aktiveret slam; 3 h) (Vejrtrækningshæmmende; OECD TG 209)

Kronisk toksicitet**Fisk**

NOEC : 0,032 mg/l (Danio rerio (zebra fisk); 34 d) (OECD TG 210)

GLUTARDES / DK 25 KG BP**Vandlevende hvirvelløse dyr**

|| NOEC : 0,010 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d)
(Reproduktionstoksicitet; OECD TG 211)

M-faktor

|| M-Faktor (Akut
Aquat. Tox.) : 10

|| M-faktor (Kronisk
Aquat. Tox.) : 1

Komponent: kvaternære ammoniumforbindelser, CAS-Nr. 68424-85-1
benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Akut toksicitet**Fisk**

|| LC50 : 0,28 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (US-EPA)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

|| EC50 : 0,016 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Ubevægelighed; OECD TG 202)

alger

|| ErC50 : 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h)
(End point DA: Vækstrate; OECD TG 201)

Bakterier

|| EC50 : 7,75 mg/l (aktiveret slam; 3 h) (OECD TG 209)

Kronisk toksicitet**Fisk**

|| NOEC : 0,032 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 34 d) (EPA-FIFRA)

Vandlevende hvirvelløse dyr

|| NOEC : 0,0042 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (EPA-FIFRA)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

GLUTARDES / DK 25 KG BP**Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : ingen data tilgængelige

Komponent: **Glutaraldehyd** **CAS-Nr. 111-30-8**

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 90 - 100 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 A)
 Let bionedbrydeligt.
 Kriteriet for 10 dages-vinduet er opfyldt.

Komponent: **didecyldimethylammoniumchlorid** **CAS-Nr. 7173-51-5**

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : 72 % (Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)
 Let bionedbrydeligt.

Resultat : 91 % (Eksponeringstid: 24 - 70 d)(OECD 303 A)

Komponent: **kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider** **CAS-Nr. 68424-85-1**

Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : > 90 % (OECD 303 A)

Resultat : > 99 % (Eksponeringstid: 7 d)(OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12)

Resultat : 95,5 % (Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)
 Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent: **Glutaraldehyd** **CAS-Nr. 111-30-8**

Bioakkumulering

Resultat : log Pow -0,36 (23 °C; pH-værdi 7) (Direktiv 84/449/EEC, A.8)
 Bioakkumulering er usandsynlig.

GLUTARDES / DK 25 KG BP

Komponent:	didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-Nr. 7173-51-5
-------------------	---------------------------------------	--------------------------

Bioakkumulering

Resultat	:	BCF: 2,1 Anses ikke for at være bioakkumulerbar.
----------	---	---

12.4. Mobilitet i jord**Data for produktet****Mobilitet**

Resultat	:	ingen data tilgængelige
----------	---	-------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent:	Glutaraldehyd	CAS-Nr. 111-30-8
-------------------	----------------------	-------------------------

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).
----------	---	---

Komponent:	didecyldimethylammoniumchlorid	CAS-Nr. 7173-51-5
-------------------	---------------------------------------	--------------------------

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).
----------	---	---

Komponent:	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider	CAS-Nr. 68424-85-1
-------------------	--	---------------------------

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).
----------	---	---

12.6. Andre negative virkninger**Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat	:	Produktet er mobilt i vandmiljø. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
----------	---	--

GLUTARDES / DK 25 KG BP**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt	:	Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
Forurennet emballage	:	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
Europæisk Affaldskatalog nummer	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

|| 1903

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyd, kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid)
RID	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyd, kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, didecyldimethylammoniumchlorid)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaral, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, Didecyldimethylammonium chloride)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)	:	8 8; C9; 80; (E)
RID-Klasse (Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer)	:	8 8; C9; 80
IMDG-Klasse (Faresedler; EMS)	:	8 8; F-A, S-B

GLUTARDES / DK 25 KG BP**14.4. Emballage gruppe**

ADR	: III
RID	: III
IMDG	: III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR	: ja
Miljøskadelig i henhold til RID	: ja
Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode	: ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.
Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

GLUTARDES / DK 25 KG BP

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.