

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Super Kleral**
- Artikelnummer: 0425 (SANI 06700)
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Vandbehandling
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Wendt & Sørensen A/S
Vølundsvej 18-20
DK-3400 Hillerød
Tel.: (+45) 48 25 31 11
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **For yderligere information:** info@w-s.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
Poison Information Center
Bispebjerg Hospital
Bispebjerg Bakke 23, 60, 1
2400 Copenhagen NV
+45 (35) 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05



GHS09

- Signalord Fare
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider
1-Hydroxyethyliden-1,1-diphosphonsäure
- Faresætninger
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 1)

- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

• 2.3 Andre farer**• Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

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

• **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

• Farlige indholdsstoffer:

CAS: 68424-85-1	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider	≥ 5 – < 10%
EINECS: 270-325-2	⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 2809-21-4	1-Hydroxyethyliden-1,1-diphosphonsäure	1 – 2,5%
EINECS: 220-552-8	⚠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119510391-53-XXXX		

• SVHC

• biocidholdige aktive ingredienser

68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider: 99 mg/g

• **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**• 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****• Generelle anvisninger:**

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

• **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

• Efter hudkontakt:

Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

• Efter øjenkontakt:

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Tilkald straks læge.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

• Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Hvis den tilskadedkomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

• 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**• 5.1 Slukningsmidler****• Egnede slukningsmidler:**

- Vandspraystråle
- Slukningspulver.
- Skum
- Kuldioxid

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 2)

- Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Hydrogencyanid (HCN)
Kvælstofoxider (NOx)
Hydrogenchlorid (HCl)
Kulmonoxid (CO)
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger** Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer).
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere:
Må kun opbevares i original beholder.
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
 - Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer: Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Minimum opbevaringstemperatur: 10 °C
 - Opbevaringsklasse: 8 B
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 3)

- Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

• 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - Undgå kontakt med øjnene.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
- Åndedrætsværn
 - Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- Handskemateriale:
 - Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- Handskematerialets gennemtrængningstid
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede: Nitrilgummi
- Handsker af følgende materialer er ikke egnede: Handsker af skind
- Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kroppsbeskyttelse:
 - Arbejdsbeskyttelsesdragt
 - Forklæde
 - Fuld hoved-, ansigts- og halsbeskyttelse

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

• 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

• Generelle oplysninger

- | | |
|--|----------------|
| • Fysisk form | Flydende |
| • Farve: | Blå |
| • Lugt: | Karakteristisk |
| • Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| • Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| • Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt. |
| • Antændelighed | Ikke relevant. |
| • Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| • Nedre: | Ikke bestemt. |
| • Øvre: | Ikke bestemt. |
| • Flammepunkt: | Ikke relevant. |
| • Nedbrydningstemperatur | Ikke bestemt. |
| • pH ved 20 °C | 8 |
| • Viskositet: | |
| • Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| • dynamisk: | Ikke bestemt. |

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 4)

- Opløselighed
- vand: Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) Ikke bestemt.
- Damptryk: Ikke bestemt.
- Massefylde og/eller relativ massefylde
- Densitet: Ikke bestemt.
- Relativ massefylde: Ikke bestemt.
- Dampmassefylde: Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger**
- **Udseende:**
- Form: Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Opløsningsmiddelindhold:
- Tørstofindhold: 0,0 %
- **Tilstandsændring**
- Fordampningshastighed: Ikke bestemt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- Eksplosivstoffer: Ikke relevant
- Brandfarlige gasser: Ikke relevant
- Aerosoler: Ikke relevant
- Brandnærende gasser: Ikke relevant
- Gasser under tryk: Ikke relevant
- Brandfarlige væsker: Ikke relevant
- Brandfarlige faste stoffer: Ikke relevant
- Selvreaktive stoffer og blandinger: Ikke relevant
- Pyrofore væsker: Ikke relevant
- Pyrofore faste stoffer: Ikke relevant
- Selvopvarmende stoffer og blandinger: Ikke relevant
- Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser: Ikke relevant
- Brandnærende væsker: Ikke relevant
- Brandnærende faste stoffer: Ikke relevant
- Organiske peroxider: Ikke relevant
- Metalætsende: Ikke relevant
- Desensibiliserede eksplosivstoffer: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Reaktioner med stærke syrer.
Reaktioner med oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Hydrogenchlorid (HCl)
Hydrogencyanid (blåsyre)
Carbonmonoxid og carbondioxid
Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 5)

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
 - 68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider**
Oral LD50 600 mg/kg (rat)
 - 2809-21-4 1-Hydroxyethyliden-1,1-diphosphonsäure**
Oral LD50 1.800 mg/kg (mouse)
2.400 mg/kg (rat)
 - **Hudætsning/irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
 - **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
 - **11.2 Oplysninger om andre farer**
 - **Hormonforstyrrende egenskaber**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
- 68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider**
EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
0,015 mg/l (daphnia)
IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
De enkelte komponenter kan elimineres godt fra vand.
De indeholdte tensider er biologisk let nedbrydelige.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
På grund af fordelingskoefficienten n-octanol/vand kan der ikke forventes nogen berigelse i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:**
Meget giftig for fisk.
Giftig for fisk.
- **Adfærd i rensningsanlæg:**
- 68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider**
EC10 10 mg/l (Belebtschlammorganismen) (OECD 209)
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
meget giftig for vandorganismer

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

giftig for vandorganismer

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:**

Skal efter forbehandling og under overholdelse af forskrifterne for specialaffald afleveres til en dertil godkendt forbrændingsanstalt.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

07 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR**

1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chlorider), MILJØFARLIGT

- **IMDG**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, IMDG**



- **klasse**

8 Ætsende stoffer

- **Faremærkat**

8

- **IATA**



- **Class**

8 Ætsende stoffer

- **Label**

8

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:**

Ja.

Symbol (fisk og træ)

Symbol (fisk og træ)

- **Særlige mærkningsbe (ADR):**

Advarsel: Ætsende stoffer

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

- **Farenummer (Kemler-tal):**

80

- **EMS-nummer:**

F-A,S-B

- **14.7 Bulktopport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**

- **Undtagne mængder (EQ):**

E1

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 7)

• Begrænsede mængder (LQ)	5L
• Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1
	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
• Transportkategori	3
• Tunnelrestriktionskode	E
<hr/>	
• IMDG	5L
• Limited quantities (LQ)	Code: E1
• Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• UN "Model Regulation":	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (KVATERNÆRE AMMONIUMFORBINDELSER, BENZYL-C 12-16-ALKYLDIMETHYL-, CHLORIDER), 8, III, MILJØFARLIGT

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser E1 Farlig for vandmiljøet
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 100 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER** (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- MAL-Code: 3-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H290 Kan ætse metaller.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Dato forforrigeudgave** 13.09.2022
- **Forkortelser og akronymer:**
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 13.09.2022

Versionsnummer 1

Revision: 13.09.2022

Handelsnavn: Super Kleral

(Fortsat fra side 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **Kilder:** ingen

DK