

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Karat Des**

- Artikelnummer: 1001242725004

- UFI: 0WV3-T0M6-6000-6W2W

- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Stoffets/præparatets anvendelse Rengøringsmiddel

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør

STOCKMEIER CHEMIA SP. z oo i Spółka S.K.

ul. Obornicka 277

PL-60-691 Poznań

Tel: +48 61 666 10 66

Fax +48 61 666 11 63

Mail: poznan@stockmeier.pl

- For yderligere information:

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

tf.: +49 (0)521/3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

- 1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Gifflinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- Farepiktogrammer



GHS07

- Signalord Advarsel

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyd

- Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen 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 af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).**- Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 97862-59-4 EC-nummer: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	didecyldimethylammoniumchlorid Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302, EUH071	≥0,25-<1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyd Skin Sens. 1A, H317	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % Skin Sens. 1A; H317: 0,0015 % ≤ C < 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

- Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

amfotere overfladeaktive stoffer, kationiske overfladeaktive stoffer, parfume (alpha-Hexylcinnamaldehyde, LINALOOL, Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyd, 2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd, CITRONELLOL, CITRAL), konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolidin-3-one + 2-methyl-4-isothiazolidin-3-one, additionsprodukt med magnesiumchlorid og magnesiumnitrat)	<5%
--	-----

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.**- Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne:**

Indholdsstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

< 5 % amfotere overfladeaktive stoffer,

< 5 % kationiske overfladeaktive stoffer,

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on,

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 2)

2-methyl-2H-isothiazol-3-one,
parfume, Didecyldimethylammoniumchlorid, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol, Citral, Hydroxyisoheyl-3-cyclohexen Carboxaldehyde, Butylphenyl Methylpropional, 1,6-Dihydroxy-2,5-dioxahexan, yderligere indholdsstoffer: farve- og hjælpestoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden. Vaskes af med vand og sæbe.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **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:**
Produktet er ikke brændbart.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Afstem beskyttelsesudrustning med omgivelsesbrand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning 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** Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 3)

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruede stoffer.
Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Opbevaringsklasse:** 12 (VCI - koncept, 2007)
- **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.
- **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:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme
- **Handskemateriale:**
Butylgummi.
Naturgummi (latex)
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.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Grøn
- **Lugt:** frisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** ~0 °C
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 4)

- pH ved 20 °C	5,7
- pH-værdi:	
- Viskositet:	
- Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
- dynamisk:	Ikke bestemt.
- Opløselighed	
- vand:	Fuldt blandbar.
- Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
- Damptryk ved 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
- Massefylde og/eller relativ massefylde	
- Densitet ved 20 °C:	1,005 g/cm ³
- 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.
- 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 Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Ikke kendskab til nogle.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

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.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Rotte)

7173-51-5 didecyldimethylammoniumchlorid

Oral LD50 238 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.342 mg/kg (Kanin)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Oral LD50 500 mg/kg (rat)

1.193 mg/kg (Rotte)

1.150 mg/kg (mus)

Dermal LD50 4.115 mg/kg (Rotte)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Oral LD50 232-249 mg/kg (Rotte)

- **Hudætsning/irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **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**

80-54-6 2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd

Liste II

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Liste II

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze

LC 50 / 96 h 1-10 mg/l (Fisk)

EC 50 / 48 h 1-10 mg/l (dap)

7173-51-5 didecyldimethylammoniumchlorid

LC 50 / 96 h 0,19 mg/l (*Pimephales promelas*)EC 50 / 48 h 0,062 mg/l (*Daphnia magna*)EC 50 / 96 h 0,026 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EC 50 / 72 h 0,33 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)NOEC 0,032 mg/l (*Danio rerio*) (34d)0,01 mg/l (*Daphnia magna*) (21d)EC 10 / 12 h 0,1 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC 10 / 16 h 0,13 mg/l (*Pseudomonas putida*)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LC 50 / 96 h 1,6-2,18 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)EC 50 / 48 h 2,94-3,27 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC 50 / 72 h 0,11 mg/l (*Selenastrum capricornutum*) (OECD 201)0,11 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)

EC 50 0,1-1 mg/l (Alger)

NOEC 0,21 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 215)1,2 mg/l (*Daphnia magna*) (21 d, OECD 211)EC 10 0,04 mg/l (*Selenastrum capricornutum*) (72 h, OECD 201)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

LC 50 / 96 h 4,77 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)EC 50 / 48 h 0,93 mg/l (*Daphnia magna*)

EC 50 / 3 h 34,6 mg/l (active sludge (method OECD 209)) (DIN 38412-3 (TTC-Test))

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

97862-59-4 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-cocoacylderivate, Hydroxide, innere Salze

Biologisk nedbrydning 91,6 % (OECD 301 B)

7173-51-5 didecyldimethylammoniumchlorid

DOC - Elimination 90 % (OECD 301A)

Biologisk nedbrydning 72 % (OECD 301 B)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

DOC - Elimination ~90 % (mod. Zahn - Wellens Test (OECD 302 B)) (OECD 302 B)

80 % (OECD Confirmatory Test (OECD 303 A)) (OECD 303 A)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 7)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Biolog. Abbaubarkeit >70 % (Bakterier) (OECD 309)

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**

- Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**7173-51-5 didecyldimethylammoniumchlorid**

EC 50 11 mg/l (active sludge (method OECD 209))

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC 20 3,3 mg/l (active sludge (method OECD 209)) (3 h, OECD 209)

EC 50 13 mg/l (active sludge (method OECD 209)) (3 h, OECD 209)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

EC 20 2,8 mg/l (active sludge (method OECD 209)) (3 h, DIN 38412-3 (TTC-Test))

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Kontaktér producenten vedrørende genbrug.
De ovenstående anbefalinger gælder for det ubrugte produkt (f.eks. restmængder).
Ved brug i henhold til bestemmelserne ender produktet i spildevandet.
- **Affaldskodenummer:**
Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.
- **Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefaling:**
Beholdere tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 8)

- 14.3 Transportfareklasse(r)	
- ADR/RID, IMDG, IATA	
- klasse	Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe	
- ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
- Marine pollutant:	Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- UN "Model Regulation":	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS07

- Signalord Advarsel
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
2-methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyd
- Faresætninger
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Sikkerhedssætninger
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 9)

- Forordning (EU) Nr. 649/2012	
7173-51-5	didcyldimethylammoniumchlorid Annex I Part 1
- 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 II - INDBERETNINGSPFLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER	
7631-99-4	natriumnitrat, med et nitrogenindhold paa over 16,3 vægtprocent, beregnet paa toersubstansen
- 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:	
- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.	
- Flygtige organiske forbindelser (VOC): < 3 % flygtige organiske forbindelser (i henhold til den schweiziske forordning om afgift på flygtige organiske forbindelser).	
- Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger	
- Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
- 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.

- Anvendelse: Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

- UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

- Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.01.2023

Versionsnummer 108.03 (erstatte version 108.02)

Revision: 05.01.2023

Handelsnavn: Karat Des

(Fortsat fra side 10)

EUH071 Ætsende for luftvejene.

- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.
- **Dato for forrige udgave** 05.01.2023
- **Udgavenummer for forrige udgave** 108.02
- **Forkortelser og akronymer:**
 - RPE: Respiratory Protective Equipment
 - RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)
 - 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
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
 - 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)
 - TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)
 - ISO: International Organisation for Standardisation
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 - Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
 - Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 - 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
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

— DK —