

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Compound R 20**

- Artikelnummer: 04502000200

- UFI: JV89-8034-800U-T2NN

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

- Anvendelsessektor

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

- Produktkategori

PC14 Produkter til overfladebehandling af metal

PC15 Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader

- Proceskategori

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

- Miljøudledningskategori

ERC4 Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)

- Stoffets/præparatets anvendelse

Proceshjælpemiddel til glat slibning

Industriel anvendelse

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent:

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Hausen 1

D-96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49/9533/924-0

Fax : +49/9533/924-300

info@rosler.com

www.rosler.com

- Leverandør:

Preben Z. Jensen A/S

Guldalderen 11

DK-2640 Hedehusene

Tel.: +45/4/6563666

Fax : +45/4/6590515

post@prebenz.dk

- For yderligere information: Afdelingen for produktsikkerhed / E-Mail: sds@rosler.com

- 1.4 Nødtelefon:

Ved nødstilfælde, ring venligst på følgende telefonnummer:

Giftlinien / Bispebjerg Hospital: +45 82 12 12 12

* **PUNKT 2: Fareidentifikation**

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 1B H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 1)



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- 2.2 Mærkningselementer

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

- Farepiktogrammer



GHS05 GHS08

- Signalord Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

dinatriumtetraborat decahydrat
tetranatriumpyrophosphat
branched tridecylalcohol, ethoxylated

- Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

- Sikkerhedssætninger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P260 Indånd ikke pulver.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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.
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

- **2.3 PBT:** Ikke relevant.

- **2.3 vPvB:** Ikke relevant.

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger

- Beskrivelse:

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1303-96-4 EINECS: 215-540-4 Reg.nr.: 01-2119490790-32-xxxx	dinatriumtetraborat decahydrat ⚠ Repr. 1B, H360FD; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Repr. 1B; H360: C ≥ 8,5 %	50-100%
CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 Reg.nr.: 01-2119489794-17-xxxx	tetranatriumpyrophosphat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 69011-36-5 Polymer	branched tridecylalcohol, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 26027-37-2 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]- ω-hydroxy- ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

CAS: 111-42-2	diethanolamin	(Fortsat fra side 2)
EINECS: 203-868-0	⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute	0,1-1%
Reg.nr.: 01-2119488930-28-xxxx	Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	
- SVHC		
1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat	

* **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

- Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

- Efter indtagelse:

Skyl munden med 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 selv er ikke brandfarligt.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kuloxid (CO_x)
Kvælstofoxider (NO_x)
Phosphoroxider

- 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

- Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Undgå støvdannelse.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 3)

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

- 6.4 Henviisning 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

Undgå støvdannelse.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlgt fjernes.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold åndedrætsværn i beredskab.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring:

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.

- **Henviisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Ikke påkrævet.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Opbevares mellem +5°C og +40°C

Holdbarhed: min. 2 år

- **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:**

1303-96-4 dinatriumtetraborat decahydrat

GV (DK)	Langtidsværdi: 2 mg/m ³
H	

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat

GV (DK)	Langtidsværdi: 5 mg/m ³
---------	------------------------------------

111-42-2 diethanolamin

GV (DK)	Langtidsværdi: 2 mg/m ³ , 0,46 ppm
H	

- DNEL-værdier

1303-96-4 dinatriumtetraborat decahydrat

Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	316,4 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	6,7 mg/m ³ (Workers)

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat

Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	2,79 mg/m ³ (Workers)
------------	--	----------------------------------

111-42-2 diethanolamin

Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	0,13 mg/kg bw/day (Workers)
--------	--	-----------------------------

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	1 mg/m ³ (Workers)
- PNEC-værdier		
1303-96-4 dinatriumtetraborat decahydrat		
PNEC aqua	2,9 mg/l (freshwater) 2,9 mg/l (marine water)	
PNEC STP	10 mg/l (STP)	
7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat		
PNEC aqua	0,05 mg/l (freshwater) 0,005 mg/l (marine water)	
PNEC STP	50 mg/l	
111-42-2 diethanolamin		
PNEC aqua	0,02 mg/l (freshwater) 0,002 mg/l (marine water)	
PNEC STP	100 mg/l	
PNEC sediment	0,092 mg/kg (freshwater) 0,009 mg/kg (marine water)	
PNEC soil	0,007 mg/kg	

- **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.

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.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

- Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt ved korrekt brug.

Anvend støvmaske ved risiko for indånding af støv.

P2-filter

- Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- Handskemateriale:

fx ved

Nitrilgummi

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: **Compound R 20**

(Fortsat fra side 5)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

* **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Fast

- **Farve:**

Hvid

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

- **Antændelighed**

Ikke bestemt.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH**

Ikke relevant.

- **pH-værdi (5 g/l, 20°C):**

9,2 (± 0,3)

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

- **dynamisk (ved 22°C):**

Ikke relevant.

- **Opløselighed**

- **vand:**

Opløselig.

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk:**

Ikke relevant.

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet (ved 20°C):**

Ikke bestemt.

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Bulkdensitet:**

700 (± 100) kg/m³

- **Dampmassefylde:**

Ikke relevant.

- **Partikelegenskaber**

-

- **9.2 Andre oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Pulver

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Fordampningshastighed**

Ikke relevant.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- **Eksplorstoffer**

Ikke relevant

- **Brandfarlige gasser**

Ikke relevant

- **Aerosoler**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: **Compound R 20**

(Fortsat fra side 6)

- 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** Ingen farlige reaktioner ved korrekt anvendelse.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved korrekt anvendelse.
- **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:** Ingen ved korrekt anvendelse og lagring.

* **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.
- **Akut toksicitet ved indånding:**

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
1303-96-4 dinatriumtetrahydroborat decahydrat		
Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat		
Oral	LD50	1.624 mg/kg (rat)
69011-36-5 branched tridecylalcohol, ethoxylated		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
111-42-2 diethanolamin		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.079 mg/kg (rabbit)

- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008.
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 7)

- 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

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

- 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.

- Yderligere toksikologiske oplysninger:

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kan skade forplantningsevnen.

Kan skade barnet under graviditeten.

- 11.2 Oplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

Beregnet værdi for akvatisk toksicitet for denne blanding ligger over de koncentrationsgrænser for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Værdier for akvatisk toksicitet er relevant for klassificering:

1303-96-4 dinatriumtetraborat decahydrat

LC50 (96h) 703 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 (72h) 353 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

26027-37-2 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]- ω -hydroxy-

EC50 (48h) 2,4-3,2 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) 4,2-5,1 mg/l (Danio rerio)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

- Yderligere økologiske oplysninger:

- **Kemisk iltforbrug (COD) 5g compound/l vand:** 1018 mg/L

- Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.

Indtrængen i miljøet skal undgås.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 8)

* **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:**

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

- Europæisk affaldskatalog	
16 03 03*	Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP10	Reproduktionstoksisk

- Urensede emballager:

- **Anbefaling:**

Tomme beholdere skal bortskaffes som beholdere med farligt restmateriale.

15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

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

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klasse

Ikke relevant

- 14.4 Emballagegruppe

- ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

- 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

- 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

Sikkerhedsdatablad iht. Forordning (EF) nr. 1907/2006 i dens gældende version

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 9)

- Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLSIVSTOFFER
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:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for kvinder i fødedygtig alder.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

1303-96-4 | dinatriumtetrahydroborat decahydrat

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden og henviser til produktet i sine betingelser som leveret. Udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- **Datablad udstedt af:**

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Afdelingen for produktsikkerhed

- **Dato for forrige udgave** 19.02.2018

- **Udgavenummer for forrige udgave** 14

- **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

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 29.11.2021

Version 16 (erstatte version 14)

Revision: 29.11.2021

Handelsnavn: Compound R 20

(Fortsat fra side 10)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

- Kilder:

Til fremstilling af dette sikkerhedsdatablad blev anvendt informationer fra vores leverandører, samt oplysninger om kemikalier fra Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) og data fra GESTIS database anvendt.

- * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK