

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Compound R 11**

- Artikelnummer: 04502000110

- UFI: KCH9-904N-W00V-CSC8

- 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



GHS05 ætsning

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

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 1)

- 2.2 Mærkningselementer

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



GHS05

- Signalord Fare

- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

dinatriummetasilicat
tetranatriumpyrophosphat
2-aminoethanol

- Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
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.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: 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: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx	natriumcarbonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinatriummetasilicat ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 7722-88-5 EINECS: 231-767-1 Reg.nr.: 01-2119489794-17-xxxx	tetranatriumpyrophosphat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 26027-37-2 Polymer	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-ω-hydroxy- ⚠ Eye Irrit. 2, H319	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%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	2-aminoethanol ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1-5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

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	

* **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:

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

- Efter hudkontakt:

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

- 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 (COx)
Kvælstofoxider (NOx)
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.

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

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug neutraliseringsmiddel.

Bortskaf det opsamlende material i henhold til forskrifterne.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 3)

- 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

Undgå støvdannelse.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
God afstøvning.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring:

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

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares tørt.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
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:**

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat	
GV (DK)	Langtidsværdi: 5 mg/m ³
141-43-5 2-aminoethanol	
GV (DK)	Langtidsværdi: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Langtidsværdi: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm Hud
111-42-2 diethanolamin	
GV (DK)	Langtidsværdi: 2 mg/m ³ , 0,46 ppm H

- DNEL-værdier

497-19-8 natriumcarbonat		
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	10 mg/m ³ (Workers)
10213-79-3 dinatriummetasilicat		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	1,49 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL acute/short term exposure - systemic effects	6,22 mg/m ³ (Workers)
7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat		
Inhalation	DNEL long term exposure - systemic effects	2,79 mg/m ³ (Workers)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 4)

141-43-5 2-aminoethanol		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	3 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	0,51 mg/m ³ (Workers)
	DNEL long term exposure - systemic effects	1 mg/m ³ (Workers)
111-42-2 diethanolamin		
Dermal	DNEL long term exposure - systemic effects	0,13 mg/kg bw/day (Workers)
Inhalation	DNEL long-term exposure - local effects	1 mg/m ³ (Workers)
- PNEC-værdier		
10213-79-3 dinatriummetasilicat		
PNEC aqua	7,5 mg/l (freshwater)	
PNEC STP	1.000 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	
141-43-5 2-aminoethanol		
PNEC aqua	0,07 mg/l (freshwater)	
	0,007 mg/l (marine water)	
PNEC STP	100 mg/l	
PNEC sediment	0,357 mg/kg (freshwater)	
	0,036 mg/kg (marine water)	
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.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Indånd ikke støv/røg/tåge.

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 5)

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.

- 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):

11,1 (± 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:

780 (± 100) kg/m³

- Dampmassefylde:

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 6)

- Partikelegenskaber -
- 9.2 Andre oplysninger
- Udseende:
- Form: Pulver
- Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed
- Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.
- Fordampningshastighed Ikke relevant.
- 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
- Selvomvarmende 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

Resultaterne af beregningen af akut oral toksicitet og akut toksicitet ved hudkontakt og akut toksicitet ved indånding af denne blanding, ligger over de koncentrationsgrænser for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Akut toksicitet ved indånding:

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

10213-79-3 dinatriummetasilicat

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (EPA OPPTS 870.1300)
--------	------	---

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 7)

7722-88-5 tetranatriumpyrophosphat		
Oral	LD50	1.624 mg/kg (rat)
141-43-5 2-aminoethanol		
Oral	LD50	1.089 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.504 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50	1,3 mg/l (rat)
	LC0	1,3 mg/l (rat)
111-42-2 diethanolamin		
Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.079 mg/kg (rabbit)

- Hudætsning/-irritation

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EF) nr. 1272/2008. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- 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.

- 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.

- Yderligere toksikologiske oplysninger:

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

Ifølge de foreliggende og evaluerede oplysninger, dette produkt er ikke kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk.

- 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:

10213-79-3 dinatriummetasilicat	
EC50 (48h)	1.700 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	210 mg/l (Danio rerio)
EC50 (72h)	207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 8)

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)
141-43-5 2-aminoethanol	
ERC50 (72h)	2,8 mg/l (Algae)
chron. NOEC	1 mg/l (Selenastrum capricornutum) (72 h)
	1,2 mg/l (Oryzias latipes) (30 d)
	0,85 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
EC50 (48h)	65 mg/l (Daphnia magna)
EC10 (16h)	110 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50 (96h)	105 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	349 mg/l (Cyprinus carpio)
	>100 mg/l (Oryzias latipes)
	2.070 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (72h)	2,5 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

- **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.
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Kemisk iltforbrug (COD) 5g compound/l vand:** 1185 mg/L

Generelle anvisninger:

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer.

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

Må ikke udledes uforyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Indtrængen i miljøet skal undgås.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

* 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
HP8	Ætsende

- Urensede emballager:

- Anbefaling:

Tomme beholdere skal bortskaffes som beholdere med farligt restmateriale.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

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

(Fortsat fra side 9)

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, IMDG, IATA UN3262

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADR 3262 ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF,
N.O.S. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT)
- IMDG, IATA CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(DISODIUM TRIOXOSILICATE)

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR, IMDG, IATA

- klasse 8 Ætsende stoffer

- Faremærkat 8

- 14.4 Emballagegruppe

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Miljøfarer:

- Marine pollutant: Nej

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

- Farenummer (Kemler-tal): 80

- EMS-nummer: F-A,S-B

- Segregation groups Alkalis

- Stowage Category A

- Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

- Transport/yderligere oplysninger:

- ADR

- Begrænsede mængder (LQ) 5 kg

- Undtagne mængder (EQ) Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 g

- Transportkategori 3

- Tunnelrestriktionskode E

- IMDG

- Limited quantities (LQ) 5 kg

- Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

- UN "Model Regulation":

UN 3262 ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF,
N.O.S. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT), 8, III

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 10)

* **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 - 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 - INDBERETNINGSPLOIGTIGE 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.

- 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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- Datablad udstedt af:

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Afdelingen for produktsikkerhed

- Dato for forrige udgave 19.02.2018

- Udgavenummer for forrige udgave 19

- 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

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.01.2022

Version 20 (erstatte version 19)

Revision: 25.01.2022

Handelsnavn: Compound R 11

(Fortsat fra side 11)

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
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
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- 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