

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

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

#### - 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Compound R 40**

- Artikelnummer: 04502000401

- UFI: SC89-60XR-E00V-U158

#### - 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

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

**Handelsnavn: Compound R 40**

(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:

natriumhydrogensulfat

### - Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

### - Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

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.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### - Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder but-2-yn-1,4-diol, Ethylendiaminalkoxylat. Kan udløse allergisk reaktion.

- **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: 7681-38-1<br>EINECS: 231-665-7<br>Reg.nr.: 01-2119552465-36-xxxx | natriumhydrogensulfat<br>☞ Eye Dam. 1, H318  | 50-100% |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx | citric acid monohydrate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 1-5%    |
| CAS: 1300-72-7<br>EINECS: 215-090-9<br>Reg.nr.: 01-2119513350-56-xxxx | natriumxylensulfonat<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319   | 1-5%    |
| CAS: 110-65-6<br>EINECS: 203-788-6<br>Reg.nr.: 01-2119489899-05-xxxx  | but-2-yn-1,4-diol<br>☞ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☞ STOT RE 2, H373; ☞ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335<br>Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 25 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 % ≤ C < 50 % | 0,1-1%  |

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

**Handelsnavn: Compound R 40**

|                 |  |                      |
|-----------------|--|----------------------|
| CAS: 26316-40-5 | Ethylendiaminalkoxylat                   | (Fortsat fra side 2) |
|                 | ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-1%               |

### \* **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 øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

##### - 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)  
Svovloxid (SOx)

#### - 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.

#### - 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.  
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.

#### - 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.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

**Handelsnavn: Compound R 40**

(Fortsat fra side 3)

### \* **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### - 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvdannelse.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

- **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:** Ingen særlige krav.

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

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares tørt.

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

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:</b> |   |                                    |
| <b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>  |   |                                    |
| GV (DK)  | Langtidsværdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup>              |                                    |
|  | E   |                                    |
| IOELV (EU)   | Langtidsværdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup>              |                                    |
| <b>- DNEL-værdier</b>  |   |                                    |
| <b>1300-72-7 natriumxylensulfonat</b>  |   |                                    |
| Dermal   | DNEL long term exposure - systemic effects        | 136,25 mg/kg bw/day (Workers)      |
|  | DNEL long term exposure - local effects           | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> (Workers) |
| Inhalation   | DNEL long term exposure - systemic effects        | 26,9 mg/m <sup>3</sup> (Workers)   |
| <b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>  |   |                                    |
| Dermal   | DNEL long term exposure - systemic effects        | 0,2 mg/kg bw/day (Workers)         |
|  | DNEL acute/short term exposure - systemic effects | 6,6 mg/kg bw/day (Workers)         |
| Inhalation   | DNEL acute/short term exposure - systemic effects | 100 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |
|  | DNEL long-term exposure - local effects           | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Workers)    |
|  | DNEL long term exposure - systemic effects        | 1,25 mg/m <sup>3</sup> (Workers)   |
|  | DNEL acute/short term exposure - local effects    | 1 mg/m <sup>3</sup> (Workers)      |
| <b>- PNEC-værdier</b>  |   |                                    |
| <b>7681-38-1 natriumhydrogensulfat</b>   |   |                                    |
| PNEC aqua  | 11,09 mg/l (freshwater)                           |                                    |
|  | 1,109 mg/l (marine water)                         |                                    |
| PNEC STP   | 800 mg/l  |                                    |
| PNEC sediment  | 40,2 mg/kg (freshwater)                           |                                    |
|  | 4,02 mg/kg (marine water)                         |                                    |
| PNEC soil  | 1,54 mg/kg  |                                    |

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

### Handelsnavn: Compound R 40

(Fortsat fra side 4)

| <b>5949-29-1 citric acid monohydrate</b> |  |
|--|--|
| PNEC aqua                                | 0,44 mg/l (freshwater)<br>0,044 mg/l (marine water)  |
| PNEC STP                                 | 1.000 mg/l   |
| PNEC sediment                            | 34,6 mg/kg (freshwater)<br>3,46 mg/kg (marine water) |
| PNEC soil                                | 33,1 mg/kg   |
| <b>1300-72-7 natriumxylensulfonat</b>    |  |
| PNEC aqua                                | 0,23 mg/l (freshwater)                               |
| PNEC STP                                 | 100 mg/l (STP)                                       |
| PNEC sediment                            | 0,086 mg/kg (marine water)                           |
| <b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>        |  |
| PNEC aqua                                | 0,015 mg/l (freshwater)<br>0,002 mg/l (marine water) |
| PNEC STP                                 | 134 mg/l   |
| PNEC soil                                | 0,05 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.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

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.

##### - Handskematerialets gennemtrængningstid

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

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

Handelsnavn: **Compound R 40**

(Fortsat fra side 5)

- 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.

- Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke relevant.

- pH-værdi (5 g/l, 20°C):

1,8 ( ± 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:

1134 ( ± 100) kg/m<sup>3</sup>

- Dampmassefylde:

Ikke relevant.

- 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

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

Handelsnavn: **Compound R 40**

(Fortsat fra side 6)

|   |               |
|---|---------------|
| - 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:

|  |      |                       |  |
|--|------|-----------------------|--|
| <b>- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b> |      |                       |  |
| <b>5949-29-1 citric acid monohydrate</b>           |      |                       |  |
| Oral   | LD50 | 5.400 mg/kg (mouse)   |  |
| <b>1300-72-7 natriumxylensulfonat</b>              |      |                       |  |
| Oral   | LD50 | >7.000 mg/kg (rat)    |  |
| Dermal   | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |  |
| <b>110-65-6 but-2-yn-1,4-diol</b>                  |      |                       |  |
| Oral   | LD50 | 132 mg/kg (rat)       |  |
| Dermal   | LD50 | 659 mg/kg (rat)       |  |
| Inhalation   | LC50 | 0,69 mg/l (rat)       |  |

#### - 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.

#### - Kimcellemutagenicitet

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: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

### Handelsnavn: Compound R 40

(Fortsat fra side 7)

- **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:**

###### **1300-72-7 natriumxylensulfonat**

EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

###### **110-65-6 but-2-yn-1,4-diol**

ERC50 (72h) 1.058 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

chron. NOEC 15 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (48h) 26,79 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) 53,6 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 (17h) 3.940 mg/l (Pseudomonas putida)

- **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:** 348 mg/L

#### - **Generelle anvisninger:**

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

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

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

### Handelsnavn: Compound R 40

(Fortsat fra side 8)

Indtrængen i miljøet skal undgås.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges 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.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - <b>Europæisk affaldskatalog</b> |   |
| 16 03 03*                         | Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer |
| HP4                               | Irriterende - hudirritation og øjenskader     |

#### - **Urensede emballager:**

##### - **Anbefaling:**

Tomme beholdere skal bortskaffes som beholdere med farligt restmateriale.

15 01 10\*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede 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

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

**Handelsnavn: Compound R 40**

(Fortsat fra side 9)

- **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.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOMTE UDGANGSSTOFFER 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- **Datablad udstedt af:**

Rösler Oberflächentechnik GmbH

Afdelingen for produktsikkerhed

- **Dato for forrige udgave** 20.02.2018

- **Udgavenummer for forrige udgave** 17

- **Forkortelser og akronymer:**

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 26.11.2021

Version 18 (erstatte version 17)

Revision: 25.11.2021

---

### Handelsnavn: Compound R 40

---

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

(Fortsat fra side 10)

**- 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