

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** TP 100 forte**Artikelnummer:** 1001218123054**PR-nummer:**

KLARTEK 0103 TP 100 SPEZIAL 4239001

**UFI:** SWEC-Q1UQ-D009-FJ1W**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

Restrictions on use apply to this product according to Regulation (EU) no. 1907/2006 Annex XVII (see section 15)

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent/leverandør****Leverandør:** Socco A/S,  
Egholmvej 8, 7160 Tørring  
Tel. +45 7585 2323  
Email: socco@socco.dkSTOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld  
Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.deSTOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve  
Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.comBASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim  
Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.deSTOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań  
Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.plSTOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)  
Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.esDE NOORD Chemicals B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk  
Tel.: +31 180 415 988, info@noordchem.nlSTOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf  
Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.atKEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach  
Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.chSTOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal  
Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.comHDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien  
Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(Fortsættes på side 2)

**For yderligere information:**

Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)

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

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

**Handelsnavn: TP 100 forte**

(Fortsat fra side 1)

**1.4 Nødtelefon:**

Rådgivningssted for forgiftninger:  
Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital  
Giftlinjen 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**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

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

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

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Isotridecanol, ethoxylated  
natriumhydroxid

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

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.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/- i tilfælde af ubehag.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

**Yderligere oplysninger:**

Indeholder 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

**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).

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

**Handelsnavn: TP 100 forte**

(Fortsat fra side 2)

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 9043-30-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	2,2',2"-nitrilotriethanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6	sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-≤2,5%

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

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

5 - 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

&lt; 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,

parfume, Limonene

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.**Efter øjenkontakt:**

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

**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:**Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne. CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**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:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**Yderligere oplysninger** Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.

DK

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 3)

### \* 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.

Hvis store mængder udledes skal ansvarlige myndigheder underrettes.

#### 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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdsplads.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

#### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

#### 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 vandtruende stoffer.

Opbevares i leveringsbeholder eller i polyethylenbeholdere.

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

**Opbevaringsklasse:** 8 B L (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:

##### 102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

GV	Korttidsværdi: 6,2 mg/m <sup>3</sup> , 1,0 ppm
	Langtidsværdi: 3,1 mg/m <sup>3</sup> , 0,5 ppm

##### 1310-73-2 natriumhydroxid

GV	Loftværdi: 2 mg/m <sup>3</sup>
	L

#### DNEL-værdier

##### 102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

Oral	DNEL (population)	3,3 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	7,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	2,66 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

**Handelsnavn: TP 100 forte**

(Fortsat fra side 4)

	DNEL (population)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
<b>15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate</b>		
Oral	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	7,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	3,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	53,6 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	13,2 mg/m <sup>3</sup> (Long-term, systemic effects)
<b>1310-73-2 natriumhydroxid</b>		
Inhalation	DNEL (worker)	1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects) (most sensitive endpoint: Irritation)
	DNEL (population)	1 mg/m <sup>3</sup> (Long-term - local effects)
<b>PNEC-værdier</b>		
<b>102-71-6 2,2',2''-nitriлотriethanol</b>		
PNEC		0,32 mg/l (fresh water) 0,032 mg/l (Havvand)
PNEC		0,151 mg/kg dw (jord)
PNEC sediment		1,7 mg/kg dw (fresh water) 0,17 mg/kg dw (Havvand)
PNEC STP		10 mg/l
<b>15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate</b>		
PNEC aqua		0,23 mg/l (fresh water) 2,3 mg/l (intermittent releases)
PNEC STP		100 mg/l (380)

**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:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

**Åndedrætsværn** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

**Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 kombinationsfilter

**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.

**Handskemateriale:**

Butylgummi, anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,7$  mm, gennemtrængningstid:  $\geq 480$  minutter.

Nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm, gennemtrængningstid:  $\geq 480$  minutter.

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: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 5)

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller**Kropsbeskyttelse:**

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

<b>Farve:</b>	Gullig
<b>Lugt:</b>	citrusagtig
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre og nedre explosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH ved 20 °C</b>	>11,6
<b>pH-værdi:</b>	
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 vand, destilleret eller andet vand af tilsvarende eller højere renhed)
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:****Form:** Flydende**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.**Fordampningshastighed** Ikke bestemt.**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Ekspllosivstoffer** Ikke relevant**Brandfarlige gasser** Ikke relevant**Aerosoler** Ikke relevant**Brandnærende gasser** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 6)

<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	
Kan ætse metaller.	
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	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 opbevaring og håndtering.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med syrer.

Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Letmetaller, syrer, ammoniumsalte.

**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:

##### 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin) (Literaturwerte)

##### 102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)

##### 15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)

##### Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 7)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Carcinogenicitet**

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

**Aspirationsfare**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Toksicitet i vand:****9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated**

LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Danio rerio)
EC 50 / 48 h	7,7 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**102-71-6 2,2',2''-nitrioltriethanol**

LC 50 / 96 h	11.800 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 24 h	2.038 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	512 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

LC 50 / 96 h	>100 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC 50 / 2 h	>1.000 mg/l (active sludge (method OECD 209))

**1310-73-2 natriumhydroxid**

LC 50 / 96 h	196 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	40,4 mg/l (Krustentiere)

**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.

**9043-30-5 Isotridecanol, ethoxylated**

Biolog. Abbaubarkeit	>60 % (OECD 301 B) (Literaturwerte)
----------------------	-------------------------------------

(Fortsættes på side 9)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

**Handelsnavn: TP 100 forte**

(Fortsat fra side 8)

**102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol**

DOC - Elimination 96 % (OECD 301 E)

Biologisk nedbrydning 91 % (Bakterier) (28 d, modif. Sturm-Test)

**15763-76-5 sodium p-cumenesulphonate**

Biologisk nedbrydning &gt;60 % (OECD 301 B)

**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**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger****Bemærkning:**

Skadelig virkning på fisk, plankton og fastsiddende organismer grundet en mulig pH-forandring.

**Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):****102-71-6 2,2',2''-nitrilotriethanol**

EC 50 &gt;1.000 mg/l (active sludge (method OECD 209))

**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere, der ikke opnår en DOC-elimineringegrad efter 28 dage på mindst 80 % (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordning (Tyskland)).

Produktet indeholder ingen form for organisk bundne halogenforbindelser (i henhold til appendiks 49 spildevandsforordningen (Tyskland)).

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland).

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsig produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

**Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**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:**

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

**\* PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1719

(Fortsættes på side 10)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 9)

<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
<b>IMDG, IATA</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>ADR/RID/ADN klasse</b>	8 (C5) Ætsende stoffer
<b>Faremærkat</b>	8
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	8 Ætsende stoffer
<b>Label</b>	8
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	Ikke relevant. Nej
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>Advarsel:</b>	Ætsende stoffer
<b>Farenummer (Kemler-tal):</b>	80
<b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
<b>Segregation groups</b>	(SGG18) Alkalis
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Segregation Code</b>	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	
Ikke relevant.	
<b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
<b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	
UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II	

DK

(Fortsættes på side 11)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(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**

**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:**

Isotridecanol, ethoxylated

natriumhydroxid

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

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.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/- i tilfælde af ubehag.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

**Direktiv 2012/18/EU**

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**FORORDNING (EU) 2019/1148**

**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.

**Fygtige organiske forbindelser (VOC):**

< 1 % flüchtige organische Verbindungen (gemäß 31. BImSchV / EG-Richtlinie 2010/75).

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.03.2023

Versionsnummer 208.02 (erstatte version 208.01)

Revision: 28.02.2023

Handelsnavn: TP 100 forte

(Fortsat fra side 11)

### 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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

**Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

#### UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, DE, 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.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Datablad udstedt af:** Se infogivende område, punkt 1.

**Dato for forrige udgave** 13.02.2023

**Udgavenummer for forrige udgave** 208.01

#### 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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

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

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

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

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