

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** PROSEAL 303 BLACK

· **Artikelnummer:** 85119

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Forseglingssmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

Yderligere oplysninger:

Indeholder trimethoxyvinylsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

· **2.3 Andre farer** Små mængder af methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigivet under hærdningen.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg.nr.: 01-2119430798-28	di-"isononyl"phthalat stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	5-10%
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	<3%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 1)

- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **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.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Kulmonoxid og kuldioxid
Kvælstofoxider (NO_x)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **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 arbejdspladsen.
- **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:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand
10-35°C
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 DK
 (Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Da Carbon Black er uløseligt bundet i polymermassen, forventes det ikke at udgøre en luftbåren fare (støv, tåge eller spray) ved normal anvendelse

28553-12-0 di-"isononyl"phthalat		
GV	Korttidsværdi: 6 mg/m ³ Langtidsværdi: 3 mg/m ³	
Oplysninger om regulering GV: BEK nr 1054 af 28/06/2022		
DNEL-værdier		
471-34-1 calciumcarbonat		
Inhalation	Langvarig-systemisk	10 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	4,26 mg/m ³ (arbejder)
28553-12-0 di-"isononyl"phthalat		
Dermal	Langsigtet systemisk	366 mg/kg (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	51,72 mg/m ³ (arbejder)
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater		
Dermal	Langsigtet systemisk	208 mg/kg bw/dy (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	871 mg/m ³ (arbejder)
1333-86-4 carbon black		
Inhalation	Langvarig-systemisk	2 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	2 mg/m ³ (arbejder)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat		
Dermal	Akut systemisk	2 mg/kg bw/day (arbejder)
	Langsigtet systemisk	0,5 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	0,68 mg/kg (arbejder)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
Dermal	Langsigtet systemisk	3,9 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	27,6 mg/m ³ (arbejder)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin		
Dermal	Akut systemisk	8,3 mg/kg bw/day (arbejder)
	Langsigtet systemisk	8,3 mg/kg/dy (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	58 mg/m ³ /1h (arbejder)
	Akut systemisk	58 mg/m ³ (arbejder)
93925-43-0 Kiselsyre (H₄SiO₄), tetraethylester, reaktionsprodukter med bis (acetyloxy) dioctylstannan		
Oral	Langvarig-systemisk	0,0015 mg/m ³ (arbejder)
Dermal	Langsigtet systemisk	16,3 mg/kg/bw/day (arbejder)
PNEC-værdier		
28553-12-0 di-"isononyl"phthalat		
PNEC	30 mg/kg (jord)	
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat		
PNEC	0,018 mg/l (Aqua (ferskvand)) 0,0018 mg/l (Aqua (havvand)) 29 mg/kg (Ferskvandssediment) 2,9 mg/kg (Marine vand sediment) 5,9 mg/kg (jord)	
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
PNEC	0,34 mg/l (Aqua (ferskvand)) 3,4 mg/l (Aqua (intermitterende)) 0,034 mg/l (Aqua (havvand)) 0,27 mg/l (Ferskvandssediment) 110 mg/l (Rensningsanlæg) 0,046 mg/kg (jord)	

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 3)

13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin

PNEC	0,33 mg/l (Aqua (ferskvand))
	0,033 mg/l (Aqua (havvand))
	0,26 mg/kg (Ferskvandssediment)
	13 mg/l (Rensningsanlæg)
	0,04 mg/kg (jord)

- **Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:**

- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**

Under hærkning vil en lille mængde methanol blive frigivet.

67-56-1 methanol

GV	Korttidsværdi: 520 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	EH

- **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:** Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

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

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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

- **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

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**

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

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

- **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Flydende

- **Farve:**

Sort

- **Lugt:**

Karakteristisk

- **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 4)

· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er apolær/aprot.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	2000-4000 Pas
· Opløselighed	
· Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 23 °C:	1,45 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Pasta-agtig
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	32 g/l VOC
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 5)

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:

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Kanin)
1333-86-4 carbon black		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rotte)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte) (OECD 423)
Dermal	LD50	>3.170 mg/kg (rotte) (OECD 402)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan		
Oral	LD50	7.120 mg/kg (rotte)
Sensibilisering	OECD Test No.406	Not a skin sensitizer (Cavia porcellus)
	OECD Test No. 405	(Kanin) (Acute Eye irritation / corrosion: Non irritant)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin		
	OECD 437	<3 (Kvæg hornhinde) (OECD Test No. 437) The average value of IVIS score corneas treated with the substance is 1. This value is <3, the substance is identified beyond the limits of classification for eye irritation and severe eye damage. Thus, according to the new recommendations of the OECD guideline 437 adopted in July 2013, these in vitro results support the conclusion that the product does not fall under any category according to the UN GHS.
93925-43-0 Kiselsyre (H4SiO4), tetraethylester, reaktionsprodukter med bis (acetyloxy) dioctylstannan		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Ingen klassificering foreslås baseret på afgørende negative data. Analogt med et andet testet lignende produkt: Ingen irritation efter kontakt med øjnene. (H319 er ugyldig).
3- (trimethoxysilyl) propylamin CAS 13822-56-5
OECD 437 BOP-test af hornhindeopacitet og permeabilitet (BCOP)
Hornhinde / kvæg / eksponeringstid 10 minutter; Produkt score <3 Ikke irriterende
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Ingen klassificering foreslås baseret på afgørende negative data.
Kan give overfølsomhed hos modtagelige personer.
Trimethoxyvinylsilan CAS 2768-02-7
OECD-test nr. 406 Hudsensibilisering
Dermal / marsvin: Ikke hudfølsom
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:

471-34-1 calciumcarbonat	
EC50	>1.000 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209 3 hrs)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 6)

EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alger) >14 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 202)
NOEC	1.000 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209 3 hrs)
NOELR	14 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201 72 hrs)
28553-12-0 di-"isononyl"phthalat	
EC50	>88 mg/l (Alger (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
LC50 (48 hr)	>74 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50 (96 hr)	>102 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>)
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater	
EL50 (72 hr)	>1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
ELO (48 hr)	1.000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LL50 (96 hr)	>1.000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOELR	100 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72 hrs)
1333-86-4 carbon black	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD 203)
52829-07-9 Bis 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacat	
EC50 (24 hr)	17 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50	1,9 mg/l (Alger (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)) (DIR 92/69/EC)
EC50 (72 hr)	0,705 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50	5.290 ug/l (Fisk) 0,013 ug/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
LC50 (48 hr)	8,58 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
2768-02-7 trimethoxyvinylsilan	
EC10	1.000 (<i>Pseudomonas Putida</i>) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) >957 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
NOEC (21 days)	28 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (Reproduction)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (<i>Danio rerio</i> (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
93925-43-0 Kiselsyre (H4SiO4), tetraethylester, reaktionsprodukter med bis (acetyloxy) dioctylstannan	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203)

- **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.
- **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**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 7)

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald hørende under 08 04 09
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

· Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

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:

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

NOT REGULATED

· **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

· **Direktiv 2012/18/EU**

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

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 20, 52a

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag 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 - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 69 (erstatte version 68)

Revision: 13.01.2023

Handelsnavn: PROSEAL 303 BLACK

(Fortsat fra side 8)

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **PR-nummer** 1294064

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· **MAL KODE (1993):** 00-1

· **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.

· Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 30.11.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 68

· Forkortelser og akronymer:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

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

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

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

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

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

DK