

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Rotabond 2000 Grey

· **Artikelnummer:** 34456

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse**

Forseglingmiddel

Klæbemiddel

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 trimethoxyvinyilsilan. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

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

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

870-08-6 dioctyltinoxid

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0-<3%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Reg.nr.: 01-2119510159-45	3-(trimethoxysilyl)propylamin ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	<3%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32	carbon black ☠ Self-heat. 1, H251	<1%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

		(Fortsat fra side 1)
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%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1	dioctyltinoxid Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Stof med hormonforstyrrende egenskaber (II).	<0,5%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **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.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid og kuldioxid

Kvælstofoxider (NOx)

· 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:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

· 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:**

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 2)

10-35°C

· **Opbevaringsklasse:** 11· **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:**

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

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

13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

GV Korttidsværdi: 12 mg/m³
Langtidsværdi: 6 mg/m³
K, som Ti

1333-86-4 carbon black

GV Korttidsværdi: 7 mg/m³
Langtidsværdi: 3,5 mg/m³
K

870-08-6 dioctyltinoxid

GV Korttidsværdi: 0,2 mg/m³
Langtidsværdi: 0,1 mg/m³
H, som Sn

· **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)

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)

1333-86-4 carbon black

Inhalation	Langvarig-systemisk	2 mg/m ³ (arbejder)
	Langvarig-lokale	2 mg/m ³ (arbejder)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Dermal	Langsigtet systemisk	3,9 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	Langvarig-systemisk	27,6 mg/m ³ (arbejder)

· **PNEC-værdier**

13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

PNEC 0,184 mg/l (Aqua (ferskvand))
0,193 mg/l (Aqua (intermitterende))
0,0184 mg/l (Aqua (havvand))
1.000 mg/kg (Ferskvandssediment)
100 mg/kg (Marine vand sediment)
100 mg/l (Rensningsanlæg)
100 mg/kg (jord)

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)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

PNEC 0,34 mg/l (Aqua (ferskvand))

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 3)

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)

- **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/m³, 400 ppm
 Langtidsværdi: 260 mg/m³, 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.
- **Andedrætsværn** 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 5 > 240 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** Fast
- **Farve:** Grå
- **Lugt:** Mild
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **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.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatblad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 4)

· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er apolær/aprot.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· dynamisk ved 20 °C:	6000 - 14000 Pas
· Opløselighed	
· Vand:	Uopløselig
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,48 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke relevant.
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Pasta-agtig
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Ekspllosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	NIL VOC
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.

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 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(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:

13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
	ErC 50	61 mg/l (alger) (EPA 600/9-78-018, 72 hr)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin		
	OECD 437	<3 (Kvæg hornhinde) (OCED 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.
1333-86-4 carbon black		
Oral	LD50	10.000 mg/kg (rotte)
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)
870-08-6 dioctyltinoxid		
Oral	LD50	2.500 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**

870-08-6	dioctyltinoxid	Liste II
----------	----------------	----------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

471-34-1 calciumcarbonat	
EC50	>1.000 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209 3 hrs)
EC50 (72 hr)	>200 mg/l (alger) >14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 202)
NOEC	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 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 6)

NOELR	14 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201 72 hrs)
13463-67-7 titandioxid [i pulverform indeholdende 1% eller derover af partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	
LC50 (48 hr)	5,5 mg/l (Crustacea)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (= OECD 203)
13822-56-5 3-(trimethoxysilyl)propylamin	
EC50 (48 hr)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72 hr)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50 (96 hr)	>934 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)
1333-86-4 carbon black	
EC50 (24 hr)	>5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
2768-02-7 trimethoxyvinyilsilan	
EC10	1.000 (Pseudomonas Putida) (5 hours)
EC50 (48 hr)	169 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	210 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	>957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
LC50 (96 hr)	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (72 hr)	25 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (21 days)	28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduction)

- **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** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **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.

· 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 henhørende 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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 7)

· 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	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**
- **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

· **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

870-08-6 dioctyltinoxid

Annex I Part 1

· **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 - UDANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDANGSSTOFFER 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.

· **PR-nummer**

· **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.
- H251 Selvopvarmende, kan selvantænde.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H332 Farlig ved indånding.

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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 62 (erstatte version 61)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Rotabond 2000 Grey

(Fortsat fra side 8)

· **Dato for forrige udgave** 01.09.2022· **Udgavenummer for forrige udgave** 61· **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**Self-heat. 1: Selvopvarmende stoffer og blandinger – Kategori 1**Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1**Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version ***

DK