# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Primeprint model C**



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

### 1.1. Produktidentifikator

Primeprint model C

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Lyshærdende kunststof for generativ produktion af dentalmodeller.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Virksomhed: | DETAX GmbH | |
| Gade: | Carl-Zeiss-Straße 4 | |
| By: | D-76275 Ettlingen | |
| Telefon: | +49 7243/510-0 | Telefax: +49 7243/510-100 |
| E-mail: | post@detax.com | |
| Internet: | www.detax.com | |
| Informationsgivende afdeling: | This number is only obtainable during office hours<br>(Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.) | |

### 1.4. Nødtelefon:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

### 2.2. Mærkningselementer

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Triethylenglycoldimethacrylat
Tripropylenglykoldiakrylat
2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester
Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat
Alifatisk Uretanakrylat
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**



**Faresætninger**

| | |
|---|---|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Sikkerhedssætninger**

| | |
|---|---|
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P333+P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

| | |
|---|---|
| P362+P364 | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| P501 | Indhold/ tilføres beholder til bortskaffelse i henhold til lokale og nationale bestemmelser/forskrifter. |

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2. Blandinger**

**Kemisk karakterisering**

Blanding af akryl-/metakrylharpiks med hjælpestoffer.

**Farlige komponenter**

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|---|---|---|---|---|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 109-16-0 | Triethylenglycoldimethacrylat | | | 20 - < 40 % |
| | 203-652-6 | | 01-2119969287-21 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| | Akryleret harpiks | | | 5 - < 20 % |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 42978-66-5 | Tripropylenglykoldiakrylat | | | 5 - < 20 % |
| | 256-032-2 | | 01-2119484613-34 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411 | | | |
| 66492-51-1 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | | | 0,1 - < 5 % |
| | 266-380-7 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411 | | | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | 0,1 - < 5 % |
| | 282-810-6 | | 01-2119987994-10 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 2143103-44-8 | Alifatisk Uretanakrylat | | | 0,1 - < 5 % |
| | 944-336-4 | | 01-2120266262-60 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | | | |
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | | | 0,1 - < 5 % |
| | 423-340-5 | 015-189-00-5 | 01-2119489401-38 | |
| | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|---|---|---|---|
| | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | | |
| 109-16-0 | 203-652-6 | Triethylenglycoldimethacrylat | 20 - < 40 % |
| | oral: LD50 = 10800 mg/kg | | |
| | | Akryleret harpiks | 5 - < 20 % |
| | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | | |
| 42978-66-5 | 256-032-2 | Tripropylenglykoldiakrylat | 5 - < 20 % |
| | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 6200 mg/kg | | |
| 66492-51-1 | 266-380-7 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | 0,1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | | |
| 84434-11-7 | 282-810-6 | Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | 0,1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 2143103-44-8 | 944-336-4 | Alifatisk Uretanakrylat | 0,1 - < 5 % |
| | oral: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 162881-26-7 | 423-340-5 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | 0,1 - < 5 % |
| | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg | | |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
Søg omgående lægehjælp. Opkastning må ikke fremprovokeres. Sørg for ved spontan opkast, at opkastet frit kan løbe ud, da der er risiko for kvælning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares med stærke oxideringsmidler eller stærke syrer og alkaliske materialer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Må kun opbevares i originale beholdere på et tørt sted, adskilt fra fødevarer. Sørg for god udluftning i rummet. Opbevares i mørke. Må ikke opbevares under beskyttelsesgas, da ilt (luft) er påkrævet for stabilisering.

### 7.3. Særlige anvendelser

Lyshærdende kunststof for generativ produktion af dentalmodeller.
Må kun anvendes af faguddannet personale.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
Beskyttelseshandsker af følgende materiale er egnede: Butylkautsjuk

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesdragt. Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Tilstandsform: | flydende: |
| Farve: | karamel |
| Lugt: | esterbaseret |

| | | Metode |
|---|---|---|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt | |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ikke bestemt | |
| Antændelighed: | ikke bestemt | |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt | |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke bestemt | |
| Flammepunkt: | >100 °C | DIN 51755 |
| Selvantændelsestemperatur: | ikke bestemt | |
| Dekomponeringstemperatur: | >=190 °C | |
| pH-værdien: | ikke bestemt | |
| Viskositet/kinematisk: | ikke bestemt | |
| Vandopløselighed: | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. | |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt | | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt | |
| Damptryk: (ved 20 °C) | <1 hPa | |
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,09 g/cm³ | DIN 51757 |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt | |
| Partikelegenskaber: | ikke relevant | |

### 9.2. Andre oplysninger

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

| | |
|---|---|
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |
| Indhold af fast stof: | ikke bestemt |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

reagerer med : Må ikke opbevares med stærke oxideringsmidler eller stærke alkaliske eller syrebaserede materialer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Produktet hærder under påvirkning med synligt og UV-lys. Skal derfor opbevares i lukkede beholdere, mørkt og i køleskab ved 15°C - 28°C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til 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.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 109-16-0 | Triethylenglycoldimethacrylat | | | | |
| | oral | LD50 10800 mg/kg | Rotte | GESTIS | |
| | Akryleret harpiks | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| 42978-66-5 | Tripropylenglykoldiakrylat | | | | |
| | oral | LD50 6200 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| 66492-51-1 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | Rotte | | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Rotte | | OECD 401 |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | | |
| 2143103-44-8 | Alifatisk Uretanakrylat | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Ratte | Lieferanten-Sicherheitsdatenblatt | OECD 401 |
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | | | | |
| | oral | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Rotte | OECD 402 | |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Triethylenglycoldimethacrylat; Tripropylenglykoldiakrylat; 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester; Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat; Alifatisk Uretanakrylat; phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

**Andre oplysninger**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | | [h] \| [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 42978-66-5 | Tripropylenglykoldiakrylat | | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 4,5-10 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk) | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | >28 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | 88,7 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |
| 66492-51-1 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | 34 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | 20 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | | |
| | Akut bakterietoksicitet | (EC50 | >1,000 mg/l) | 3 h | Aktivt slam | | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 1,89 mg/l | 96 h | Danio rerio | | |
| 2143103-44-8 | Alifatisk Uretanakrylat | | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 18 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Lieferanten-SDB | OECD 203 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | 15.9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Lieferanten-SDB | OECD 202 |
| | Akut bakterietoksicitet | (EC50 | 25.4 mg/l) | | Pseudokirchneriella subcapitata | Lieferantern-SDB | OECD 201 |
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | >0,09 mg/l | 96 h | Danio rerio (zebrafisk) | OECD 203 | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | >0,26 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | >1,175 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | OECD 202 | |
| | Crustaceatoksicitet | NOEC | >0,008 mg/l | 21 d | Daphnia magna (stor vandloppe) | OECD 211 | |
| | Akut bakterietoksicitet | (EC50 | >100 mg/l) | 3 h | OECD 209 | | |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 66492-51-1 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | | | |
| | Bevis for inherent nedbrydning. | 28% | 28 | |
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | | | |
| | CO2-dannelse (% af den teoretiske værdi). | 1% | 29 | |
| | Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier) | | | |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---|---|---|
| 66492-51-1 | 2-propensyre, (5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methylester | 1,9 |
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | 5,8 |

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter | Kilde |
|---|---|---|---|---|
| 162881-26-7 | phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl) -phosphinoxid | <5 | Cyprinus carpio (Karper) | OECD 305 |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Ikke klassificeret som PBT eller vPvB

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.4. Emballagegruppe:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Skibstransport (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.4. Emballagegruppe:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.3. Transportfareklasse(r):** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| **14.4. Emballagegruppe:** | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

| | |
|---|---|
| 2004/42/EF (VOC): | 0,1 % (1,09 g/l) |
| Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III) |

**National regulativ information**

| | |
|---|---|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). |
| Vandfareklasse (D): | 3 - stærkt skadeligt for vand |
| Optagelsen gennem huden/ Sensibilisering: | Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner. |
| MAL: | 1-5 |

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport 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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).
Skin Irrit: Hudirritation
Eye Irrit: Øjenirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering | Klassificeringsprocedure |
|---|---|
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

| | |
|---|---|
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)*