

Artikelnr.: 13-454-XXX-7 Rockpanel Kantenlack NL
Afdrukdatum: 11.12.2023 Datum bewerking: 05.10.2023 Pagina 1 / 10
Versie: 5.1 Datum van uitgave: 05.10.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 13-454-XXX-7
Productnaam/naam Rockpanel Kantenlack
seidenmatt, diverse Töne
SDB-Gruppe

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar):

Rockpanel
Konstruktieweg 2 Telefoon: +31 (0)475 353 000
6046 JD - Roermond Telefax: +31 (0)475 353 439
Nederland

informatieverstrekkend contact:

E-mail (vakkundig persoon) info@Rockpanel.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +31 (0)475 353 000
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden 8:00 - 17.00
bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

| | | |
|--------------------------|--|---|
| Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp vermijden.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Afgeleide van Benzotriazol
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Aanvullende gevarenkenmerken

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Artikelnr.: 13-454-XXX-7
Afdrukdatum: 11.12.2023
Versie: 5.1

Rockpanel Kantelack
Datum bewerking: 05.10.2023
Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 2 / 10

3.2. Mengsels

Beschrijving Lak op basis van de hierna genoemde vulstoffen, harsen an andere bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer | REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking | gew-% |
|---|---|---------------|
| 400-830-7 607-176-00-3 | 01-0000015075-76-0017 Afgeleide van Benzotriazol Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 | 1 - 2,5 |
| 255-437-1 41556-26-7 | 01-2119491304-40-0000 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 | 0,3 - 1 |
| 220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) | 0,0025 - 0,01 |
| 55965-84-9 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071 | < 0,001 |

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

Artikelnr.: 13-454-XXX-7
Afdrukdatum: 11.12.2023
Versie: 5.1

Rockpanel Kantenlack
Datum bewerking: 05.10.2023
Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 3 / 10

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. **Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Verdere informatie

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen.

Op grond van het aandeel organische oplosmiddelen in het product:

Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. **Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**

Werkplaatsgrenswaarden:

niet van toepassing

Artikelnr.: 13-454-XXX-7
Afdrukdatum: 11.12.2023
Versie: 5.1

Rockpanel Kantenlack
Datum bewerking: 05.10.2023
Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 4 / 10

DNEL:

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EU-Identificatienummer 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,02 mg/m³

DNEL kortdurende inhalatie (lokaal), Werknemers: 0,04 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 0,02 mg/m³

DNEL kortdurende inhalatie (lokaal), Consument: 0,04 mg/m³

DNEL oraal langdurig (chronisch) systemisch, Consument: 0,09 mg/kg

DNEL oraal korte termijn (acute) systemische, Consument: 0,11 mg/kg

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EG-nr. 255-437-1 / CAS-nr. 41556-26-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 1,8 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1,27 mg/m³

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 0,9 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 0,31 mg/m³

DNEL langdurig oraal (systemisch), Consumenten: 0,18 mg/kg

Afgeleide van Benzotriazol

EU-Identificatienummer 607-176-00-3 / EG-nr. 400-830-7

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 0,5 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 0,35 mg/m³

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 0,25 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 0,085 mg/m³

DNEL langdurig oraal (systemisch), Consument: 0,025 mg/kg

PNEC:

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EU-Identificatienummer 613-167-00-5 / CAS-nr. 55965-84-9

PNEC aquatisch, zoet water: 3,39 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 3,39 µg/L

PNEC sediment, zoet water: 0,027 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,027 mg/kg

PNEC, grond: 0,01 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 0,23 mg/L

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

EG-nr. 255-437-1 / CAS-nr. 41556-26-7

PNEC aquatisch, zoet water: 2,2 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,22 µg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,009 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,05 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,11 mg/kg

PNEC, grond: 0,21 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 1 mg/L

Afgeleide van Benzotriazol

EU-Identificatienummer 607-176-00-3 / EG-nr. 400-830-7

PNEC aquatisch, zoet water: 2,3 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,23 µg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,028 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 3,06 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 0,306 mg/kg

PNEC, grond: 2 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 10 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Artikelnr.: 13-454-XXX-7
Afdrukdatum: 11.12.2023
Versie: 5.1

Rockpanel Kantelack
Datum bewerking: 05.10.2023
Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 5 / 10

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | zie etiket |
| Geur: | karacteristiek |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 100 °C Water |
| Vlampunt: | niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 405 °C Afgeleide van Benzotriazol |
| pH bij 20 °C: | niet van toepassing |
| Kinematische viscositeit (40°C): | < 700 mm²/s |
| Viscositeit bij 20 °C: | > 90 s 4 mm Methode: DIN 53211 |
| Oplosbaarheid: | |
| Oplosbaarheid in water bij 20 °C: | gedeeltelijk oplosbaar |
| Dampspanning bij 20 °C: | 0,0015 mbar |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | |
| Dichtheid bij 20 °C: | 1,10 g/cm³ |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Vaststofgehalte: | 45,75 gew-% |
| Oplosmiddel separatie-test: | < 3 gew-% (ADR/RID) |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Artikelnr.: 13-454-XXX-7 Rockpanel Kantenlack
Afdrukdatum: 11.12.2023 Datum bewerking: 05.10.2023
Versie: 5.1 Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 6 / 10

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008 *

Acute toxiciteit

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

oraal, LD50, Rat: 490 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

oraal, LD50, Rat: 64 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: 87 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,17 mg/L (4 h)

inhalatief, LC50, Rat: 5000 mg/m³

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

oraal, LD50, Rat: 3230 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Rat: 3170 mg/kg

Methode: OESO 402

Afgeleide van Benzotriazol

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 5,8 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Artikelnr.: 13-454-XXX-7 Rockpanel Kantelack
Afdrukdatum: 11.12.2023 Datum bewerking: 05.10.2023 NL
Versie: 5.1 Datum van uitgave: 05.10.2023 Pagina 7 / 10

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 2,18 mg/L 0 - 16 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna*: 2,94 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,11 mg/L (72 h)
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 0,22 mg/L 0 - 2,13 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna*: 0,16 mg/L 0 - 13 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,0012 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201
Bacterietoxiciteit, EC10, Actief slib: 7,92 mg/L (3 h)
Methode: OESO 209

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Vistoxiciteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): 0,97 mg/L (96 h); Beoordeling OESO 203
Vistoxiciteit, LC50, *Zebrabarbeel* (*Danio rerio*): 0,9 mg/L (96 h)
Methode: OESO 203
Aquatoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 20 mg/L (24 h)
Methode: OESO 202
Waterplanten, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 1,68 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201
Micro-organismen / Effect op actief slib, EC20, Actief slib: > 100 mg/L (3 h)
Methode: OESO 209

Afgeleide van Benzotriazol
Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 2,8 mg/L (96 h); Beoordeling OESO 203
Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 4 mg/L (48 h)
Waterplanten, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 100 mg/L (72 h)
Waterplanten, EC10, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 10 mg/L (72 h); Beoordeling OESO 201
Micro-organismen / Effect op actief slib, EC50, Actief slib: > 1000 mg/L (3 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Algentoxiciteit, NOEC, *Skeletonema costatum*: 0,027 mg/L (72 h)
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
Vistoxiciteit, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 0,098 mg/L (28 dag(en))
Methode: OESO 210
Daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo): 0,004 mg/L (21 dag(en))
Methode: OESO 211

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1 mg/L (21 D); Beoordeling OESO 211

Afgeleide van Benzotriazol

Daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo): 0,78 mg/L (21 dag); Beoordeling OESO 202
Toxiciteit voor bodemorganismen, LC0, *Eisenia fetida*: > 1000 mg/kg (14 dag); Beoordeling OESO 207
Toxiciteit voor bodemorganismen, NOEC, *Eisenia fetida*: 100 mg/kg (56 dag); Beoordeling OESO 207
Terrestrische toxiciteit, EC50, *Brassica rapa*: > 100 mg/L ; Beoordeling OESO 208

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afgeleide van Benzotriazol

Actief slib, CO₂-vorming (% van de theoretische waarde): 24 % (28 dag(en)); Beoordeling OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Sedimentation, radiokoolstofmethode: 1 % (100 dag(en)); Beoordeling OESO 308
Methode: aërobe
Het product werd niet gecontroleerd.; De verklaring werd van producten met een overeenkomstige structuur of samenstelling afgeleid.
Sedimentation, radiokoolstofmethode: 0,2 % (100 dag(en)); Beoordeling OESO 308
Methode: aërobe
Het product werd niet gecontroleerd.; De verklaring werd van producten met een overeenkomstige structuur of samenstelling afgeleid.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Artikelnr.: 13-454-XXX-7 Rockpanel Kantelack
Afdrukdatum: 11.12.2023 Datum bewerking: 05.10.2023
Versie: 5.1 Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 8 / 10

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,71 - -0,75

Methode: OESO 107

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Bioconcentratiefactor (BCF), Cyprinus carpio (Karper): < 9,7

Bioconcentratiefactor (BCF), Cyprinus carpio (Karper): < 31,4

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6.

12.7. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

14.3. **Transportgevarenklasse(n)**

niet van toepassing

14.4. **Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing

14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Artikelnr.: 13-454-XXX-7
Afdrukdatum: 11.12.2023
Versie: 5.1

Rockpanel Kantenlack
Datum bewerking: 05.10.2023
Datum van uitgave: 05.10.2023

NL
Pagina 9 / 10

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 20,489

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbepalingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

| EG-nr. CAS-nr. | Chemische naam | REACH-nr. |
|-------------------|--|-----------------------|
| 255-437-1 | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate | 01-2119491304-40-0000 |
| 41556-26-7 | 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | |

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Skin Sens. 1 / H317 | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Repr. 2 / H361 | Giftigheid voor de voortplanting | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden (specifiek effect vermelden indien bekend) (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is). |
| Aquatic Acute 1 / H400 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. |
| Aquatic Chronic 1 / H410 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Acute Tox. 4 / H302 | Acute toxiciteit (oraal) | Schadelijk bij inslikken. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Ernstig oogletsel/oogirritatie | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| Acute Tox. 2 / H330 | Acute toxiciteit (inhalatief) | Dodelijk bij inademing. |
| Acute Tox. 2 / H310 | Acute toxiciteit (dermaal) | Dodelijk bij contact met de huid. |
| Acute Tox. 3 / H301 | Acute toxiciteit (oraal) | Giftig bij inslikken. |
| Skin Corr. 1C / H314 | Huidcorrosie/-irritatie | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Skin Sens. 1A / H317 | Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

Afkortingen en acroniemen

| | |
|------|---|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| AGW | Werkplaatsgrenswaarden |
| BGW | Biologische grenswaarde |
| CAS | Chemische abstracte service |
| CLP | Indeling, etikettering en verpakking |
| CMR | Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Effectieve concentratie |
| EG | Europese Gemeenschap |
| EN | Europese Norm |

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 13-454-XXX-7 Rockpanel Kantelack
Afdrukdatum: 11.12.2023 Datum bewerking: 05.10.2023 NL
Versie: 5.1 Datum van uitgave: 05.10.2023 Pagina 10 / 10

| | |
|-----------|---|
| IATA-DGR | Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen |
| IBC Code | Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG-code | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| ISO | Internationale Organisatie voor Standaardisatie |
| LC | Letale concentratie |
| LD | Letale dosis |
| MARPOL | Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, bioaccumulerend en toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| REACH | Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| UN | United Nations |

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies