

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020 NL
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020 Pagina 1 / 11

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 13-454-XXX-6
Productnaam/naam Rockpanel Kantenlak
seidenmatt, diverse Töne
SDB-Gruppe 13-454-XXX-6

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

Relevante identificeerbare toepassingen
bekledingsmateriaal

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

informatieverstrekend 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 kantooruren 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(n) voor de etikettering

Afgeleide van Benzotriazol
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Artikelnr.: 13-454-XXX-6
Afdrukdatum: 06.01.2021
Versie: 8.1

Rockpanel Kantenlak
Datum bewerking: 28.07.2020
Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 2 / 11

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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.	REACH-nr.		
CAS-nr.	Chemische naam		gew-%
EU-identificatienummer	Klassificatie // Opmerking		
203-905-0	01-2119475108-36		
111-76-2	2-butoxyethanol		2,5 - 5
603-014-00-0	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H302 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315		
400-830-7	01-0000015075-76-0017		
607-176-00-3	Afgeleide van Benzotriazol Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411		1 - 2,5
255-437-1	01-2119491304-40-0000		
41556-26-7	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 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410		0,5 - 1
220-120-9			
2634-33-5	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		< 0,5
613-088-00-6	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05		
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en		< 0,5
613-167-00-5	2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) 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) Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015		

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

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 3 / 11

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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. Voorzorgsmaatregelen 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.

Artikelnr.: 13-454-XXX-6
Afdrukdatum: 06.01.2021
Versie: 8.1

Rockpanel Kantenlak
Datum bewerking: 28.07.2020
Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 4 / 11

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:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m³; 20 ppm

GSW, STEL: 246 mg/m³; 40 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 125 mg/kg lg/dag

DNEL kortdurende inhalatie (systemische), Werknemers: 1091 mg/m³

DNEL kortdurende inhalatie (lokaal), Werknemers: 246 mg/m³

DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 89 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 75 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 59 mg/m³

DNEL kortdurende inhalatie (systemische), Consument: 147 mg/m³

DNEL kortdurende inhalatie (lokaal), Consument: 426 mg/m³

DNEL kortdurende oraal (systemisch), Consument: 26,7 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig oraal (systemisch), Consument: 6,3 mg/kg lg/dag

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: 2 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 3,53 mg/m³

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

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 0,87 mg/m³

DNEL langdurig oraal (systemisch), Consumenten: 0,5 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:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 9,1 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg

PNEC, grond: 2,33 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 433 mg/L

PNEC Secundaire vergiftiging: 20 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

PNEC aquatisch, zoet water: 2,2 µg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,22 µg/L

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 5 / 11

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.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: Naturlatex; Natuurlijk rubber bijv.: Marigold G17K; ME104

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

Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

Vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

pH bij 20 °C:

niet van toepassing

Smelt-/vriespunt:

niet van toepassing

Beginkookpunt en kooktraject:

100 °C

Bron: Wasser

Vlampunt:

niet van toepassing

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

ontvlambaarheid

Brandtijd:

niet van toepassing

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 6 / 11

Bovenste/onderste ontlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Onderste explosiegrens: 1,1 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens: 10,6 Vol-%
Bron: 2-butoxyethanol

Dampdruk bij 20 °C: 0,0415 mbar
Dampdichtheid: niet van toepassing

Relatieve dichtheid:
Dichtheid bij 20 °C: 1,15 g/cm³

Oplosbaarheid:
Oplosbaarheid in water bij 20 °C: niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: zie rubriek 12

Zelfontbrandingstemperatuur: 240 °C
Bron: 2-butoxyethanol

Ontledingstemperatuur: niet van toepassing

Viscositeit bij 20 °C: > 65 s 4 mm
Methode: DIN 53211

Ontploffingseigenschappen: niet van toepassing

Brandbevorderende eigenschappen: niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte: 47,12 gew-%

oplosmiddelgehalte:

Organische oplosmiddelen.: 4 gew-%

Water: 49 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.

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

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

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

2-butoxyethanol

oraal, LD50, Marmot: 1300 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Marmot: > 400 mg/m³

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

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 7 / 11

oraal, LD50, Rat: 1193 mg/kg
dermaal, LD50, Rat: 4115 mg/kg

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

oraal, LD50, Rat: 53 mg/kg
dermaal, LD50, Rat: 141 mg/kg
inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,17 mg/L (4 h)

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

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

2-butoxyethanol

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)
bacteriëntoxiciteit, LC50: > 1000
Algentoxiciteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/L (72 h)

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

Vistoxiteit, 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)
schelpdieren toxiciteit, EC50: 4,4 mg/L 4,4 - 4,4 mg/L (48 h)
Algentoxiciteit, NOEC, Skeletonema costatum: 0,027 (72 h)

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 0,188 mg/L 0,188 - 2,13 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna: 1,07 mg/L 0,18 - 13 mg/L (48 h)
schelpdieren toxiciteit, LC50: 0,56 mg/L 0,56 - 0,56 mg/L (48 h)

Artikelnr.: 13-454-XXX-6
Afdrukdatum: 06.01.2021
Versie: 8.1

Rockpanel Kantenlak
Datum bewerking: 28.07.2020
Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 8 / 11

Algentoxiciteit, EC50, *Selenastrum capricornutum*: > 0,027 mg/L 0,027 - 0,13 mg/L (72 h)
Algentoxiciteit, EC50: 0,06 mg/L 0,06 - 0,06 mg/L (96 h)
Vistoxiciteit, LC50: 0,19 mg/L 0,03 - 0,07 mg/L (96 h)
Vistoxiciteit, NOEC, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 0,098 mg/L (28 dag)
Methode: OESO 210
Daphnientoxiciteit, NOEC, *Daphnia magna* (grote watervlo): 0,004 (21 dag)
Methode: OESO 211
Algentoxiciteit, NOEC, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,0012 (72 h)
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, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 7,9 mg/L (96 h); Beoordeling OESO 203
Vistoxiciteit, LC50, *Zebrabarbeel* (*Danio rerio*): 0,9 mg/L (96 h)
Aquatoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 20 mg/L (24 h); Beoordeling OESO 202
Waterplanten, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 1,68 mg/L (72 h); Beoordeling OECD 201.
Micro-organismen / Effect op actief slib, EC50, Actief slib: > 100 mg/L (3 h); Beoordeling 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.

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

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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. 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

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

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

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 9 / 11

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(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. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden

behandeld voorwerp

biocide werkzame stof

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

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

220-239-6] (3:1)

Pyridine-2-thiol 1-oxide

Zinkpyridinthionat

Vereiste hoeveelheid

0,000161 Gew-%

Aanwending

Hoofdgroep 2: Conserveermiddelen

Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

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

VOS-waarde (in g/L): 44,368

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

EG-nr.

Chemische naam

REACH-nr.

CAS-nr.

Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020 NL
Pagina 10 / 11

203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol		01-2119475108-36
255-437-1 41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	and	methyl 01-2119491304-40-0000

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 / H312	Acute toxiciteit (dermaal)	Schadelijk bij contact met de huid.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
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.
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.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

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
IATA-DGR	International Air Transport Association
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
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2015/830



Artikelnr.: 13-454-XXX-6 Rockpanel Kantenlak
Afdrukdatum: 06.01.2021 Datum bewerking: 28.07.2020
Versie: 8.1 Datum van uitgave: 28.07.2020

NL
Pagina 11 / 11

zPzB zeer persistente en zeer bioaccumulerende

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.