

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam	3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID
Product nummer	22449
Synoniemen; handelsnamen	CI45410, CI ACID RED 92, PHLOXINE B, D & C RED 28 LAVANYA HAPPY
REACH registratienummer	01-2120115907-54-XXXX
CAS-nummer	18472-87-2
EG-nummer	242-355-6

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

Geïdentificeerd gebruik	Kleefstof. Afdichtingsmiddel. Meststof Brandstof toevoeging. inks Chemisch tussenproduct Laboratoriumreagens. leerbehandelingssamenstelling Dyes, Impregnation Agents Smeermiddel. Vet. Lossingsmiddel. papier productie Bleekmiddel Verwerkingssteun. parfumerie Fragrance Pharmaceutical Poetsmiddel. Wax Schoonmaakmiddel. Schoonheidsmiddelen
-------------------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Univar Solutions Belgium N.V. Riverside Business Park Building G Bd International 55 Internationalelaan 55 1070 Brussels Belgium Udarbejdet af: Miljøafdelingen +32 (0)2 525 05 11 +32 (0)2 525 05 11 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245
Sds No.	22449

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Eye Irrit. 2 - H319

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

EG-nummer 242-355-6

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduiding H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Productnaam 3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

REACH registratienummer 01-2120115907-54-XXXX

CAS-nummer 18472-87-2

EG-nummer 242-355-6

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Inademing Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Inslikken Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Huidcontact Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Oogcontact Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Kan huidirritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Waterstof bromide (HBr). Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl₂). Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparaat (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademen van stofdeeltjes en contact met huid en ogen. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen	Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).
DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 15.1 mg/m³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 4.29 mg/kg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.27 mg/m³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1.53 mg/kg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.53 mg/kg/dag
PNEC	Zoetwater; 7.5 µg/l Zoutwater; 750 ng/L RZI; 2.5 mg/l Sediment (Zoetwater); 53.5 µg/kg Sediment (Zoutwater); 5.35 µg/kg Onderbroken vrijkoming; 7.5 µg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Stofdeeltjesbestendige, chemische zuurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9- YL)BENZOIC ACID

Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Oogspoelfaciliteiten en nooddouche moeten beschikbaar zijn bij het hanteren van dit product.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m ³ . Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Hoog-efficiency deeltjes filter. EN 136/140/141/145/143/149

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vast Poeder.
Kleur	Rood.
Geur	Reukloos.
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar.
pH	pH (verdunde oplossing): 6 - 9 (1%)
Smeltpunt	Geen informatie beschikbaar.
Vloeipunt	Geen informatie beschikbaar.
Vriespunt	Geen informatie beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Geen informatie beschikbaar.
Vlampunt	> 250°C
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor	Geen informatie beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	3.12E-21 Pa @ 25°C
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid	0.8-1.2 g/cm ³

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Oplosbaarheid(heden) Oplosbaar in water. 200.0 g/l water @ 30°C

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.165

Zelfontbrandingstemperatuur Geen informatie beschikbaar.

Ontledingstemperatuur 252 - 260°C

Viscositeit Geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen ST1

Ontplofbaar door de werking van een vlam Geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Refractie index Geen informatie beschikbaar.

Deeltjesgrootte Geen informatie beschikbaar.

Molecuulgewicht 831.65

Vluchtigheid Geen informatie beschikbaar.

Verzadigingsconcentratie Geen informatie beschikbaar.

Kritische temperatuur Geen informatie beschikbaar.

Vluchtige organische stof Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Waterstof bromide (HBr). Waterstof chloride (HCl). Fosgeen (COCl₂). Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Acute toxiciteit bij inslikken 8 400,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 8 400,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Kan huidirritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

Inademing Stofdeeltjes in hoge concentraties kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact Kan huidirritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 14.5 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 7.5 mg/l, Desmodium subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.165

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Cod 588

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 3077

VN nr. (IMDG) 3077

VN nr. (ICAO) 3077

VN nr. (ADN) 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID)

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Juiste vervoersnaam (IMDG)	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID)
Juiste vervoersnaam (ADN)	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	9
ADR/RID classificatiecode	M7
ADR/RIC etiket	9
IMDG klasse	9
ICAO klasse/subklasse	9
ADN klasse	9

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	III
IMDG verpakkingsgroep	III
ICAO verpakkingsgroep	III
ADN verpakkingsgroep	III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-F
ADR vervoerscategorie	3
Noodmaatregelcode	2Z
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	90
Tunnelbeperkingscode	(-)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 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 wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

SEVESO regelgeving kan invloed hebben op de opslag van dit product.

Seveso Richtlijn- Beheersing E2
van de gevaren van zware
ongevallen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

Inventarissen

EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

RUBRIEK 16: Overige informatie

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis). PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978. cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting. BCF: Bioconcentratiefactor. BZV: Biochemische zuurstofvraag. EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten. LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld. DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect. EL50: Blootstelling limiet hPa: Hectopascal LL50: dodelijke belasting OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie VOC: vluchtige organische stoffen
Indeling, afkortingen en acroniemen	Acute Tox. = Acute toxiciteit Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut) Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Informatie van de leverancier.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	20/12/2021
Versienummer	3.000

3,4,5,6-TETRACHLORO-2-(1,4,5,8-TETRABROMO-6-HYDROXY-3-OXOXANTHEN-9-YL)BENZOIC ACID

Datum van vervanging	2/01/2019
VIB nummer	22449
VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Handtekening	Lisa Bland

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.