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

1.1. Productidentificatie

RELIUS PREMIUM VENTILACK

Registratienr.

UFI	PCN0-40CG-J001-MVR4 (weiß) 5FN0-N01V-U00J-87A6 (Basis W) HHN0-40R9-5001-XJW8 (Basis T)

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Coating

Geïdentificeerde toepassingen

PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingen die worden afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

RELIUS Benelux
Dieselweg 9
3752 LB Bunschoten

Telefoonnr.	+31 (0)33 2471515
Faxnr.	+31 (0)33 2471519
Voor verdere informatie / telefoon	Department product safety
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB	info@relius.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) -
"Uitsliutend bestemd om professionele hulpverlenders te informeren bij acute vergiftigingen."

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501.2	Inhoud / verpakking via erkend afvalverwerkingsbedrijf of vuilinzamelingsplaats afvoeren.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat	Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat; Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

Aanvullende informatie

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

CAS-Nr.	-			
EINECS-nr.	918-481-9			
Registratienr.	01-2119457273-39			
Koncentratie	10	<	20	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304

reactiemassa van vertakte en lineaire C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionaten

CAS-Nr.	127519-17-9
EINECS-nr.	407-000-3
Registratienr.	01-0000015648-61

Koncentratie	1	<	2,5	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 2	H411

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

EINECS-nr.	919-857-5			
Registratienr.	01-2119463258-33			
Koncentratie	1	<	2,5	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

CAS-Nr.	1065336-91-5			
EINECS-nr.	915-687-0			
Registratienr.	01-2119491304-40			
Koncentratie	1	<	2,5	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317
Repr. 2	H361f
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

titaniumdioxide

CAS-Nr.	13463-67-7			
EINECS-nr.	236-675-5			
Registratienr.	01-2119489379-17			
Koncentratie	1	<	10	%

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

CAS-Nr.	162627-17-0			
EINECS-nr.	605-296-0			
Registratienr.	01-2119970640-38			
Koncentratie	0,1	<	0,5	%

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opengehouden en een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Symptomatisch behandelen. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, In cases of larger fires, water spray should be used. Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden: Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO2); Stikstofoxiden (NOx); Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsschade veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Containers at risk from fire should be cooledwith water and, if possible, removed from the danger area.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Dampen niet inademen. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Indien het produkt in de riolering terechtkomt, onmiddellijk de bevoegde instanties verwittigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuur- bindend middel, universeel bindmiddel, zaagmeel) opnemen. Overbrengen naar een geschikte verpakking. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC). Alleen gebruiken in ruimten waar geen niet-explosieveilige verlichtingsarmaturen of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. . Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Elektrische apparatuur moet explosieveilig zijn uitgevoerd. . Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Damp en spuitnevel niet inademen. Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het afvullen, overgieten of vullen de vulplaats afzuigen. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Take off all contaminated clothing immediately. Wash hands before breaks and at the end of workday.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Gebruik nooit druk om de container telegen. De container is geen drukvat. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslagruimten goed ventileren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met diervoeder opslaan. Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510	10	Brandbare vloeistoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor verdere informatie raadpleeg het technisch merkblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. . Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Zorgen voor wasgelegenheid in de werkruimte. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Met slijpen stof niet inademen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2; Atemschutz gemäß DIN EN 14387; Tragezeitbegrenzung für Atemschutzgeräte gemäß Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit BGR 190 beachten.

Bescherming van de handen

Bij intensieve kontakt passende handschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal		nitrile rubber	
Dikte van de handschoenen		0,4	mm
Penetratietijd	>	480	min

Handschoenen (oplosmiddelbestendig)
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.
Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.
Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.
Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Draag beschermende kleding. ; Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels. ; Langärmelige Arbeitskleidung; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	verschillend, afhankelijk van de inkleuring
Geur	karakteristiek
Smeltpunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Vriespunt	
Opmerking	Niet van toepassing

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking	Niet van toepassing

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking	Niet van toepassing

Vlampunt

Waarde	62	°C

Ontstekingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

pH-waarde

Waarde	5,5	tot	8,5	
Koncentratie/H2O	100	%		

Viscositeit

kinematisch

Waarde	>	21		mm²/s
temperatuur		40	°C	

dynamisch

Waarde	ca.	2.000		mPa.s
temperatuur		20	°C	

Oplosbaarheid

Opmerking	Niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking	Niet van toepassing

Dampspanning

Opmerking	Niet van toepassing

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde	ca.	1,398	g/cm³

Relatieve dampdichtheid

Opmerking	Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken

Opmerking	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Oplosbaarheid in water

Opmerking	onoplosbaar

Uitlooptijd

Opmerking	Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

bepaling	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit
Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen.

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
strong acids, strong bases, strong oxidising agents

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen gevaarlijke ontledingsprodukten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Huidcorrosie/-irritatie (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen C10-C13, n-alkanen, cyclische alkanen, < 2% aromaten

bepaling	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

bepaling	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

sensibilisatie

Opmerking	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Opmerking	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

Opmerking	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

bepaling Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

Eenmalige blootstelling

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. . Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. . Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade.

Overige informatie

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Species Zonnebaars (Lepomis macrochirus)

LC50	0,9		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Species	Daphnia magna		
NOEC	1		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
methode	OECD 211		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	0,42		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Species	actief slib		
EC50	> 100		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	
methode	OESO 209		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

reactiemassa van vertakte en lineaire C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionaten

bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
methode	OECD 301 B		

Koolwaterstoffen, C9-11, n- alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2 % aromaten

Waarde	80		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk afbreekbaar		

Reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat

Waarde	38		%
Testduur	28	d	
bepaling	niet gemakkelijk afbreekbaar		
methode	OECD 301 F		
Bron	ECHA		

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking Niet van toepassing

Biologische concentratiefactor (BCF) (bestanddelen)

reactiemassa van vertakte en lineaire C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazool-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionaten

BCF 3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode	08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar to gebeuren.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode	15 01 04	metalen verpakking

Niet besmette verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.
Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informaties

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC

VOC (EC)	21,6	%

VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)

Productsubcategorie	Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding (SG)	
Grenswaarde	300	g/l
VOC-gehalte conform RL 2004/42/EG (Decopaint)	298,7	g/l

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.
Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Verdere informaties

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).
Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Het product bevat ingrediënten die zijn opgenomen of kunnen worden opgenomen in VO (EU) 1907/2006, bijlage XVII.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (*) in de marge aangegeven.

Literatuurgegevens en gegevensbronnen

De gegevens komen uit naslagwerken en de literatuur.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC: Volatile Organic Compound

Blad met gegevens vand de afgifte-sector

Department product safety

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.