

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 1 van 14

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

1.1. Productidentificatie

SprintRay Nightguard Flex

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

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	SprintRay Europe GmbH
Weg:	Brunnenweg 11
Plaats:	D-64331 Weiterstadt
Telefoon:	+49 6150 97 89 48-0
E-mail:	info.eu@sprintray.com
Contactperson:	Niko Mangold
E-mail:	niko.mangold@sprintray.com
Internet:	www.sprintray.com/de-de/
Bereik:	+49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Chemtrec 1-800-424-9300 (U.S.A. & Canada) 1-703-527-3887 (All Other Countries)

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360Df
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat
(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide
2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 2 van 14

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P302+P352	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P362+P364	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P391	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.
P501	

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
82339-26-2	Poly(oxy-1,4-butaandiyol), alfa-hydro-omega-hydroxy-, polymeer met 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexaan, 2-hydroxyethylmethacrylaat-geblokkeerd	10 - 60 %
	817-894-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat	10 - 60 %
	203-652-6	
	Skin Sens. 1B; H317	
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat	10 - 30 %
	266-380-7	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	1 - 5 %
	278-355-8 015-203-00-X	
	Repr. 1B; H360Df	
15625-89-5	2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat	1 - 5 %
	239-701-3 607-111-00-9	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
---------	--------	----------	-------------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 3 van 14

	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
109-16-0	203-652-6	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat	10 - 60 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 10837 mg/kg		
66492-51-1	266-380-7	(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat	10 - 30 %
	dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg		
75980-60-8	278-355-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	1 - 5 %
	dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg		
15625-89-5	239-701-3	2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat	1 - 5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1		
	Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Ga er altijd van uit dat de substantie werd ingeademd. Raadpleeg een arts of stuur het slachtoffer naar een ziekenhuis. Wacht niet tot de symptomen erger worden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aspiratie kan tot beschadigingen van de ademwegen of de longen lijden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 4 van 14

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Indien nodig, breng de relevante overheden op de hoogte in overeenstemming met alle toepasselijke voorschriften.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 5 van 14

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.
Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type	Blootstellingsweg		Effect	Waarde
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat			
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	13,9 mg/kg lg/dag	
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	96,9 mg/m ³	
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag	
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	28,9 mg/m ³	

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment	Waarde		
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat		
Zoetwater	0,164 mg/l		
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	0,164 mg/l		
Zeewater	0,0164 mg/l		
Zoetwatersediment	1,85 mg/kg		
Zeewatersediment	0,185 mg/kg		
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/kg		
Bodem	0,274 mg/kg		

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN 166

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 6 van 14

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact:

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: ≥ 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P2-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	helder	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.	
Smeltpunt/vriespunt:		niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Ontvlambaarheid:		niet bepaald.
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald.
Vlampunt:		> 144 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 7 van 14

pH:	niet bepaald.
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald.	
Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald.
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid:	niet bepaald.
Bulkdichtheid:	niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

geen

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald.

gas:

niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

Vaststofgehalte:

niet bepaald.

Sublimatiepunt:

niet bepaald.

Verwekingspunt:

niet bepaald.

Pourpoint:

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:

500 - 1500 mPa·s

(bij 30 °C)

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie hoofdstuk 10.5.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 8 van 14

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften
Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat				
	oraal	LD50 10837 mg/kg	Rat	Int.Jour.o.Tox.2005	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Muis	ECHA Dossier	
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OESO 423
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OESO 402
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat; (5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropaantriacrylaat)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van kanker. (2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropaantriacrylaat); Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. (difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide); Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

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

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.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 9 van 14

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 16,4 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC >100 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	ECHA Dossier	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 34 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 20 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OESO 202
	Algentoxiciteit	NOEC 9 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OESO 201
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,4 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 2,01 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
109-16-0	2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat			
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	85%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxaan-5-yl)methylacrylaat			
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	84	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide			
	activated sludge	0,1	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	3,1

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 10 van 14

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
75980-60-8	difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	18 - 22	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie 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.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervulde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervulde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat)

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

90

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 11 van 14

Code tunnelbeperking:

-

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

overeenkomstig de

(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropanetriacrylaat)

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Classificatiecode:

M6

Bijzondere Bepalingen:

274 335 375 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Marine pollutant:

YES

Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 969

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3082

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

overeenkomstig de

(2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevarenklasse(n):**

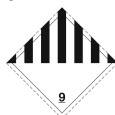
9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A197 A215

Beperkte hoeveelheid (LQ)

30 kg G

Passenger:

Passenger LQ:

Y964

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

964

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

450 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

964

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 12 van 14

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

450 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butylacrylaat; trimethylolpropaantriacrylaat

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC):

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Bijkomend advies

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

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

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen. Werkrestricties voor vrouwen van vruchtbare leeftijd in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

2,2'-ethyleendioxydiethyldimethacrylaat

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1,0; Eerste release: 18.04.2023

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 13 van 14

ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
 UN: United Nations (Verenigde Naties)
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Carc. 2; H351	Berekeningsprocedure
Repr. 1B; H360Df	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360Df	Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Giftig voor
H411	in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

SprintRay Nightguard Flex

Productcode:

Pagina 14 van 14

overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)