

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BSB PHTALO GREEN G
Productcode : LN610070

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email
Chemische omschrijving : Een component emailleerafwerklaag

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefoon : +39031586111
Telefax : +39031586206
E-mailadres : safety@lechler.eu
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H226 H336	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p>EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</p> <p>Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van damp vermijden.</p> <p>Maatregelen: P303 + P361 + P533 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.</p> <p>Opslag: P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p>	

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 123-86-4 n-butylacetaat

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat: Polysocynaat HDI-Derivaat Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
xyleen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note C	>= 5 - < 10
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
Polysocynaat HDI-Derivaat	28182-81-2 500-060-2 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334	>= 0,1 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 10 - < 12,5
2-ethoxy-1-methylethylacetaat	54839-24-6 259-370-9 01-2119475116-39	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
isobutylacetaat	110-19-0 203-745-1 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Note C	>= 1 - < 5

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

- Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.
Medische hulp inroepen.
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.
GEEN braken opwekken.
Rustig houden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.
Medische hulp inroepen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Houd containers en omgeving koel met waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
De ruimte ventileren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Indammen.
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.
Voor gebruik goed mengen
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken.
Vonkveilig gereedschap gebruiken.
Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.
Roken verboden.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren of alkalische materialen, amines, alcoholen en water.

Duitse opslagclassificatie : 3 Ontvlambare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

BSB PHTALO GREEN G

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
n-butylacetaat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
		Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief					
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
		Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief					
Alcool Isopropilico	67-63-0	TWA	200 ppm	2007-01-01	ACGIH
		STEL	400 ppm	2007-01-01	ACGIH
isobutylacetaat	110-19-0	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
Etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
		Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie : huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief					

DNEL

isopropanol

: Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Huid
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 319 mg/kg bw/day

Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 89 mg/m3

Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Oraal
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
 Waarde: 26 mg/kg bw/day

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 888 mg/kg bw/day
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 500 mg/m³
- Polysocynaat HDI-Derivaat : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten
Waarde: 0,5 mg/m³
- Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Korte termijn - plaatselijke effecten
Waarde: 1 mg/m³
- n-butylacetaat : Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Blootstellingstijd: 8 h
Waarde: 7 ppm
- Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten
Waarde: 48 mg/m³
- PNEC
isopropanol : Zoetwater
Waarde: 140,9 mg/l
- Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
Waarde: 140,9 mg/l
- Zeewater
Waarde: 140,9 mg/l
- Zoetwater afzetting
Waarde: 552 mg/kg
- Zeeafzetting

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

		Waarde: 552 mg/kg
	Bodem	Waarde: 28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	Waarde: 2251 mg/l
Polysocynaat HDI-Derivaat	: Zeewater	Waarde: 0,0127 mg/l
	Zoetwater	Waarde: 0,127 mg/l
	Zeeafzetting	Waarde: 26670 mg/kg
	Zoetwater afzetting	Waarde: 266700 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	Waarde: 1,27 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	Waarde: 38,3 mg/l
	Bodem	Waarde: 53182 mg/kg
n-butylacetaat	: Water	Waarde: 0,18 mg/l
	Bodem	Waarde: 0,093 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Alleen gebruiken en spuitcabine of afgesloten ruimte.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Draag een masker met overdruk en luchttoevoer. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.

Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.
Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.
Huid grondig wassen na aanraking.
Handen wassen een beschermende crème opbrengen

Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.
Het personeel moet beschermende kleding dragen
Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar
Geur : oplosmiddel
Vlampunt : > 23 - 55 °C
Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing
pH : Niet uitgevoerd
Vriespunt : Niet van toepassing
Kookpunt : Niet uitgevoerd

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

Dampspanning	:	1,000 hPa bij 50 °C
Dichtheid	:	1,0305 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	:	85 s 6 mm Methode: ISO/DIN 2431 '84
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	39,03 %
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	60,96 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden. Vermijd vocht. Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties. Mengsel reageert langzaam met water en ontwikkelt daarbij CO ₂ . CO ₂ -vorming in gesloten vaten veroorzaakt overdruk en gevaar voor openbarsten.
----------------------	---	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	:	Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd met in acht name van de toepasselijke
-----------------------------	---	---

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

veiligheidsnormen.

Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO_x), dichte zwarte rook.

Thermische ontleding : Niet van toepassing

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l, 4 h, dampen, Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Isocyanaten kunnen acute irritatie en/of sensibilisatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken, wat kan resulteren in beklemming op de borst, hijgen en piepen en een astma-aanval., Personen die allergisch zijn voor isocyanaten, en vooral diegenen die lijden aan astma of andere aandoeningen aan de ademhalingswegen, mogen niet met isocyanaten werken.

Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.

Nadere informatie : De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

Bestanddelen:

xyleen :

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

2-ethoxy-1-methylethylacetaat :

Acute orale toxiciteit : LDLo: 5.000 mg/kg, Rat(mannelijk en vrouwelijk),
Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50: 6,99 mg/l, 4 h, Rat(mannelijk en vrouwelijk), Richtlijn
test OECD 403

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen :
Opmerkingen:
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen
isopropanol : LC50: > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

2-ethoxy-1-
methylethylacetaat : LC50: 140 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203

NOEC: 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)
2-ethoxy-1-
methylethylacetaat : NOEC: >= 100 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.
Moet verbrand worden.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR PAINT

IMDG PAINT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

IATA

Paint

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 30

Etiketten : 3

IMDG

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 3

EmS Code : F - E,S - E

IATA

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 3

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

BSB PHTALO GREEN G

Versie 1.13

Herzieningsdatum 07.01.2019

Printdatum 13.01.2019

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Verboden en/of beperkt

108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat
108-94-1	cyclohexanon
70657-70-4	2-methoxypropylacetaat

MAL-codenummer : 5-3 (1993)
5.259-m3 air/10 g

Duitse opslag classificatie (TRGS 510) : 3: Ontvlambare vloeistoffen

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : Vlampunt van 21 °C tot 55 °C, bij 15 °C niet mengbaar met water
Uitzonderlijk gevaarlijke, brandbare vloeistoffen

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : waterbedreigend
VWVWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

BSB PHTALO GREEN G

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.