

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED
Productcode : L0MC0268

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 : Gekleurde geconcentreerde basisdeklaag

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 - H336: Kan slaperigheid of duizeligheid
eenmalige blootstelling, Categorie 3, veroorzaken.
Centrale zenuwstelsel

2.2 Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H226 H336	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<p>Preventie:</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.</p> <p>Maatregelen:</p> <p>P303 + P361 + P533 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.</p> <p>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.</p> <p>P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.</p> <p>Opslag:</p> <p>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: triisotridecyl phosphite, 2-hydroxyethylmethacrylaat. 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

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
heptaan-2-on	110-43-0 203-767-1 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 5 - < 10
triisotridecyl phosphite	77745-66-5 278-758-9 01-2119487302-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 1
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2 286-272-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
2- hydroxyethylmethacryla at	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Note D	>= 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	>= 20 - < 25
29H,31H- phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32 copper	147-14-8 205-685-1 01-2119458771-32-0004		>= 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.
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.

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

- 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
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.

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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

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).

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

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.
 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.
 Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.
 Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
 Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
 Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag

: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

Duitse opslagclassificatie

: 3 Ontvlambare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
n-butylacetaat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
heptan-2-one	110-43-0	TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief				
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	: huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief				
29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper	147-14-8	TWA	0,2 mg/m ³		ACGIH
Nadere informatie	: Koper				
		TWA	1 mg/m ³		ACGIH
Nadere informatie	: Koper				

DNEL

2-hydroxyethylmethacrylaat : Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 1,3 mg/kg

Eindgebruik: Werknemers
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 4,9 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 0,83 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Inademing
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 2,9 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
 Blootstellingsroute: Inslikken
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Chronische effecten
 Waarde: 0,83 mg/kg

n-butylacetaat : Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik
 Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten
 Blootstellingstijd: 8 h
 Waarde: 7 ppm

Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

	Blootstellingsroute: Inademing
	Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten
	Waarde: 48 mg/m ³
PNEC	
2-hydroxyethylmethacrylaat	: Zoetwater
	Waarde: 0,482 mg/l
	Zeewater
	Waarde: 0,482 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie
	Waarde: 10 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie
	Waarde: 1 mg/l
	Zoetwater afzetting
	Waarde: 3,79 mg/kg
	Zeeafzetting
	Waarde: 3,79 mg/kg
	Bodem
	Waarde: 0,476 mg/kg
n-butylacetaat	: Water
	Waarde: 0,18 mg/l
	Bodem
	Waarde: 0,093 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen	: Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden. Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie. Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden. Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141)
Bescherming van de handen	: Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber) Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Beschermhandschoenen volgens EN 374.

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

Dampspanning	:	1,000 hPa bij 50 °C
Dichtheid	:	1,0318 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	:	70 s 6 mm Methode: ISO/DIN 2431 '84
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	68,58 %
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	31,41 %

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	:	Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
----------------------	---	--

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

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

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

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:

heptaan-2-on :

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

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 : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)
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.

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.

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

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR PAINT

IMDG PAINT

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%)
64742-95-6	Koolwaterstoffen, C9, aromatisch
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat

MAL-codenummer : 5-6 (1993)
10.622-m3 air/10 g

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

Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) : Uitgezonderd
Zie de vrije tekst van de gebruiker

MACROBASE PHTALO BLUE REDUCED

Versie 1.16

Herzieningsdatum 15.11.2018

Printdatum 18.11.2018

Waterverontreinigingsklasse : waterbedreigend
(Duitsland) VVWS 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

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.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.