

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CLIPPER BLEU MARINO/BLEU
Productcode : S30323

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, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Preventie:
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
Maatregelen:
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten
- Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%)

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

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten	919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066 Note P	>= 25 - < 30
Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%)	919-446-0 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Note P	>= 5 - < 10
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	>= 1 - < 5
2-Pentanone, oxime	623-40-5 484-470-6 01-2119980079-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Sali di Zirconio Acido 2-Etilsesanoico	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 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
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 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).

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

- 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 verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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 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 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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.
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.

7.3 Specifiek eindgebruik

: Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatief			
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	2007-01-01	ACGIH

DNEL

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 871 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 900 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%)

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 330 mg/m³

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

2-Pentanone, oxime

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 71 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 8,3 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 24,9 mg/m³

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,208 mg/kg bw/d

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 0,624 mg/kg bw/d

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 2,07 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten
Waarde: 6,21 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

	effecten Waarde: 0,125 mg/kg bw/d
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 0,375 mg/kg bw/d
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten Waarde: 0,125 mg/kg bw/d
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,375 mg/kg bw/d
titanium dioxide	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten Waarde: 10 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Specifieke effecten Waarde: 700 ppm
PNEC 2-Pentanone, oxime	: Zoetwater Waarde: 0,088 mg/l
	Zeewater Waarde: 0,0088 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: 0,5 mg/kg
	Zeeafzetting Waarde: 0,05 mg/kg
	Bodem Waarde: 0,05 mg/kg
titanium dioxide	: Zoetwater Waarde: > 1 mg/l
	Zoetwater afzetting Waarde: >= 1000 mg/kg

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

Zeewater

Waarde: 0,127 mg/l

Zeeafzetting

Waarde: \geq 100 mg/kg

Bodem

Waarde: 100 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.
Beschermschoenen volgens EN 374.
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.
Werkkleding mag geen vezels bevatten die bij brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen.
Het personeel moet beschermende kleding dragen
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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
Dampspanning	: 1 hPa bij 50 °C
Dichtheid	: 0,9864 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	: 65 s 6 mm Methode: ISO/DIN 2431 '84
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Niet uitgevoerd

9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	: 62,28 %
Vluchtige organische	: 37,71 %

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

stoffen (VOS)-gehalte

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

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

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

Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

Nadere informatie : leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.
 : 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:

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten :

Acute orale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg, Rat, Richtlijn test OECD 401
 Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 4.951 mg/l, 4 h, Rat, Richtlijn test OECD 403
 Acute dermale toxiciteit : LD50: > 5.000 mg/kg, Konijn, Richtlijn test OECD 402

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%) :

Acute orale toxiciteit : LD50: > 15.000 mg/kg, Rat
 Acute toxiciteit bij inademing : LC50: > 13,1 mg/l, 4 h, Rat,
 Acute dermale toxiciteit : LD50: > 3.400 mg/kg, Konijn

xyleen :

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

2-Pentanone, oxime :

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.135,27 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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

Toxiciteit voor vissen
 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten : LL50: > 1.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, : LC50: 10 - 30 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

cyclische verbindingen,
aromatische verbindingen (2-
25%)
2-Pentanone, oxime : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
: LC50: >= 100 mg/l
: Blootstellingstijd: 96 h
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

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

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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

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-C11, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten
--	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

	Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische verbindingen (2-25%)
	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, Cyclics, <2% aromaten
123-86-4	n-butylacetaat
64742-95-6	Koolwaterstoffen, C9, aromatisch
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat
71-36-3	butaan-1-ol
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzeen
108-67-8	mesityleen

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

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : sterk 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

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.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

CLIPPER BLEU MARINO/BLEU

Versie 1.10

Herzieningsdatum 26.07.2017

Printdatum 14.11.2017

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.