

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

productinformatie

Productbenaming : HYDROFAN BRIGHT MAGENTA

Productcode : L0HF0149

Gebruik van de chemische stof/preparaat : Een component emailleerafwerklaag

Firma : Lechler SpA

Via Cecilio 17
22100 Como

Telefoon : +39031586111

Telefax : +39031586206

Voor nadere gegevens en in geval van een calamiteit contact opnemen met Lechler Group Security Office.

: Tel. +39-031-586301

Fax +39-031-586299

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Een component emailleerafwerklaag

Gevaarlijke bestanddelen :

Bestanddelen	CAS-Nr.	EEC-No.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
2-Butoxyethanol	111-76-2	603-014-00-0	Xn	R20/21/22, R36/38	>= 5 - < 7

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten :

Het veiligheidsinformatieblad voor professionele gebruikers is op aanvraag verkrijgbaar.

De stof is niet onderworpen aan de EG-richtlijn 67/548/EEG 1999/45/EG als gevaarlijke chemische stof of preparaat.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemene aanbevelingen : Als de ziekteverschijnselen niet van voorbijgaande aard zijn en in geval van twijfel dient medische hulp te worden ingeroepen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.
- Na Inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.
Het slachtoffer warm en rustig houden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische advies inwinnen.
- Na Contact 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
- Na Contact met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Medisch advies inwinnen.
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen
- Na Inslikken : Bij inslikken direkt arts raadplegen.
Het slachtoffer laten rusten.
Geen braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik water, alcoholbestendig schuim of koolzuur.
Houd de vaten en de omgeving ervan koel door besproeien met water.
- Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden : GEEN waterstraal gebruiken.
- Bijzondere gevaren bij brandbestrijding : Omdat het materiaal brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand een dikke zwarte rook worden ontwikkeld die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Het inademen van ontledingsproducten kan schade voor de gezondheid veroorzaken.
Gesloten blik in de buurt van brand met waternevel koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Voorzover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
De ruimte ventileren.
Voor beschermingsmaatregelen zie de lijst in Paragraaf 7 en 8.
Het materiaal kan gladde vloeren veroorzaken.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Tracht te voorkomen dat het materiaal afloopt naar de riolering of
open water.
Bij vervuiling van rivieren, meren of rioleringen de plaatselijke
gemeente of verantwoordelijke overheid hiervan in kennis stellen.
- Reinigingsmethoden : Met bevochtigers reinigen, vermijden.
Beperk en verzamel morsingen met niet-ontbrandbare absorptie
materialen , (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomee aarde, vermiculiet)
en breng dit over in een vat voor verwijdering volgens de lokale /
nationale regelgeving (zie paragraaf 13).
- Verdere aanwijzingen : Voor specifieke nationale regelgeving zie Paragraaf 15.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- Advies voor veilig omgaan : Voorkom het overschrijden van de voorgeschen MAC waarde (zie
paragraaf 8).
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Tijdens het werken niet eten, drinken en roken.
Voorkom inademing van damp of nevel.
Persoonlijke beschermingsuitrusting zie paragraaf 8.
Voor gebruik goed mengen
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Opslag

- Eisen aan opslagruimten en
vaten : Aanwijzingen op het etiket in acht nemen.
Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage
te voorkomen.
De stof moet worden opgeslagen in overeenstemming met de
betreffende nationale regelgeving.
Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte
buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct
zonlicht.
Roken verboden.
Elektrische installaties/bedrijfsmiddelen moeten voldoen aan de
technische veiligheidsnormen.
- Aanbevelingen voor
gemengde opslag : Oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen op afstand
houden.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde [mg/m ³]	Waarde [ppm]	Basis
--------------	---------	--------------------------------	-----------------	-------

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid bij inademen : Blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde aan de damp van de samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden
Zoals: irritatie van de slijmvliezen, irritatie van de ademhalingswegen, aandoeningen aan de nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Verschijnselen en symptomen zijn: duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.
Inademing van sproeiveel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Huidirritatie : Langer of herhaaldelijk contact met het product schaadt het natuurlijk vet van de huid en leidt tot uitdrogen van de huid.
Het product kan via de huid in het lichaam opgenomen worden.

Opmerking : 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.

2-Butoxyethanol
WAARNEMINGEN BIJ MENSEN: de orale letale dosis is waarschijnlijk 50 - 500 mg/kg lichaamsgewicht. Veelvuldige en/of langdurige blootstelling(en) kunnen veroorzaken hoofdpijn, slaperigheid, zwakte, xx WAARNEMINGEN BIJ MENSEN: beven, vermindering van het gezichtsvermogen, eiwitafscheiding in de urine en schade aan de ruggemerg/graat (medulla ossium).

12. MILIEU-INFORMATIE

Verdere informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

product : De stof mag niet aflopen naar het riool, oppervlakte water of bodem. Het verwijderen samen met normaal afval is verboden. Bij de separate verwijdering dient de lokale regelgeving in acht te worden genomen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR : Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

IMDG : Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

IATA : Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : Het veiligheidsinformatieblad voor professionele gebruikers is op aanvraag verkrijgbaar.
2-Butoxyethanol

Nationale wetgeving

Duitsland

Gevarenklassificatie overeenkomstig BetrSichV (Duitsland) : AIII

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : licht waterverontreinigend

De stof is niet onderworpen aan de EG-richtlijn 67/548/EEG 1999/45/EG als gevaarlijke chemische stof of preparaat.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

2-Butoxyethanol R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, 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 procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Versie: 1.3

Datum van herziening 04.08.2006

Het veiligheidsblad is aangepast aan de laatste aanpassing van de EU Richtlijn 67/548/CE, 1999/45/CE.