

Herzieningsdatum 17.12.2009
Versie 1

Printdatum 22/02/2010

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

Productinformatie

Productbenaming	:	HYDROFAN INTENSE WHITE
Productcode	:	L0HF0000
Gebruik van de stof of het preparaat	:	Een component emailleerafwerklaag
Firma	:	Lechler SpA Via Cecilio 17 22100 Como
Telefoon	:	+39031586111
Telefax	:	+39031586206
E-mailadres	:	safety@lechler.it

Voor nadere gegevens en in geval van een calamiteit contact opnemen met Lechler Group Security Office.
(Telefoon +39-031-586.301).

: Tel. +39-031-586301
Fax +39-031-586299

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten :

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Geen gevaarlijke stof op preparatie volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Een component emailleerafwerklaag

Gevaarlijke bestanddelen :

Bestanddelen	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
2-Butoxyethanol	111-76-2	603-014-00-0	Xn	R20/21/22, R36/38	>= 3 - < 5
N-Methyl-2-Pyrrolidon	872-50-4	606-021-00-7	T, Xi	R61, R36/37/38	>= 0,2 - < 0,5
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	112-34-5	603-096-00-8	Xi	R36	>= 1 - < 3

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Algemeen advies | : | Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |
| 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 verfverdunder 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. |

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | | |
|---|---|---|
| Geschikte blusmiddelen | : | Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Houd containers en omgeving koel met waternevel. |
| Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden | : | GEEN waterstraal gebruiken. |
| 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. |
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
De ruimte ventileren.
Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Materiaal kan gladheid veroorzaken. |
| Morsingen - 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. |
| 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). |
| Aanvullend advies | : | Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften. |

7. HANTERING EN OPSLAG**Hantering**

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| 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 |
|-------------------------------|---|--|

Opslag

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
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/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. |
| Advies voor gemengde opslag | : | Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde [mg/m ³]	Waarde [ppm]	Basis
2-Butoxyethanol	111-76-2	98,00	20,00	
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	112-34-5	67,50	10,00	

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ademhalingsorganen : 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.
- Bescherming van de handen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. 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. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.
- Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking. Draag geschikte beschermende kleding.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Vorm : vloeistof
- Vlampunt : > 63 - 100 °C
- Dichtheid : 1,19 g/cm³
- Viscositeit : ≤ 60 s
Doorsnede: 6 mm
Methode: 2431 '84 (ISO 6)
- Vaste stof gehalte (gewicht %) : 34,84 %
- Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : 6,88 %
- Gehalte water : 58,27 %

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Acute inhalatoire toxiciteit : Blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarden van de damp van samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden.
Zoals: slijmvliesirritatie, ademhalingsirritatie, schadelijke effecten op nieren, lever en centrale zenuwstelsel. Indicaties en symptomen zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverslapping, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid.
Inademing van door de lucht verspreide druppels kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
- Huidirritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het preparaat kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging.
Het product kan door de huid geabsorbeerd 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. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Nadere informatie over ecologie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

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.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

IMDG : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

IATA : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
2-Butoxyethanol
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol

Nationale wetgevingDuitsland

Gevarenclassificatie volgens BetrSichV (Duitsland) : AIII
Waternverontreinigingsklasse (Duitsland) : WGK 1 licht waterbedreigend

Geen gevaarlijke stof op preparatie volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

16. OVERIGE INFORMATIE**Nadere 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.
N-Methyl-2-Pyrrolidon	R61	Kan het ongeboren kind schaden.
	R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
2-(2-Butoxyethoxy)Ethanol	R36	Irriterend voor de ogen.

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.

Versie: 1.7

Herzieningsdatum 17.12.2009

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de Europese wetgeving.