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

productinformatie

Productbenaming : POLYFAN RUSH

Productcode : L0040210

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 : Twee componenten sprayvuller

Gevaarlijke bestanddelen :

Bestanddelen	CAS-Nr.	EEC-No.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Styreen	100-42-5	601-026-00-0	Xn	R20, R36/38, R10	>= 20 - < 30
Ethanol	64-17-5	603-002-00-5	F	R11	>= 1 - < 3
Ethylacetaat	141-78-6	607-022-00-5	F, Xi	R11, R67, R36, R66	>= 3 - < 5

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijk

Licht ontvlambaar

Gevaarlijke bestanddelen : Styreen

R-zin(nen) :
Licht ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing.

Irriterend voor de ogen en de huid.

S-zin(nen) :
Spuitnevel niet inademen.
Aanraking met de huid vermijden.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Draag geschikte handschoenen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten :
bevat:
Cobalt Salts of Fatty Acids C6-C19Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 enrustig 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. Houdde 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

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. Oplosmiddelen vermijden. Beperk en verzamel morsingen met niet-ontbrandbare absorbsie materialen , (bijvoorbeeld zand, aarde. diatomeen 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 paragraag 8. Voor gebruik goed mengen Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat
Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie	:	Voorkom de vorming van ontvlambare of ontplofbare concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentratiesdan zijn toegestaan. Bij overschenken van een vat naar een ander maatregelen nemen de vaten aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. De stof mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingsbronnen. Roken verboten.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten : Aanwijzingen op het etiket in acht nemen.
Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de vloer.
De dampen kunnen met lucht kunnen dampen een ontplofbaar mengsel vormen.
Elektrische installaties/bedrijfsmiddelen 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.
De stof moet worden opgeslagen in overeenstemming met de betreffende nationale regelgeving.

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
Styreen	100-42-5	215,00	50,00	
Ethanol	64-17-5	1.880,00	1.000,00	
Ethylacetaat	141-78-6	1.400,00	400,00	

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming : Om te voldoen aan de MAC waarden dienen technische voorzieningen te worden getroffen.
Dit kan door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, door plaatselijke afzuiging bereikt worden.
Kan op grond van technische maatregelen niet aan de grenswaarde van de werkplek worden voldaan, zo dient op korte termijn een mondkapje gedragen te worden.

Bescherming van de handen : Bij langer of herhaaldelijk kontakt handschoenen gebruiken.
Beschermingscremes kunnen helpen bij het beschermen van de blote huid, deze mogen echter niet meer gebruikt worden na blootstelling.
Na aanraking met de huid grondig wassen.
Handen wassen een beschermende crème opbrengen

Oogbescherming : Het dragen van een chemicalienbestendige beschermingsbril is verplicht.

Bescherming van de huid en het lichaam : Na aanraking met de huid grondig wassen.
Werkkleding dient geen vezels te bevatten, die in geval van brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen.
Het personeel moet beschermende kleding dragen

Het dragen van antistatische schoenen is verplicht.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	:	vloeistof
Vlampunt	:	0 - < 21 °C
Dichtheid	:	1,49 g/cm3
Viscositeit	:	> 60 s Doorsnede: 6 mm Methode: 2431 '84 (ISO 6)
Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	72 %

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 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 sproeinevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Huidirritatie	:	Langer of herhaaldelijk kontakt 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.

Ethylacetaat	WAARNEMINGEN BIJ MENSEN: Blootstelling aan 400 ppm veroorzaakt irritatie aan de ogen. Blootsteling aan 2,000 ppm gedurende 60 minuten veroorzaakt ernstige aandoeningen, en blootstelling aan 800 ppm symptomen van neerslachtigheid. Giftigheid bij inademing: TCLo 400 ppm, blootstelling veroorzaakt irritatie aan neus, gen en ademhalingsysteem.

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	:	UN-Nr	**3269**
		Klasse	3
		Code	F1
		Verpakkingsgroep	II
		Omschrijving van de goederen	POLYESTER RESIN KIT
IMDG	:	UN-Nr	**3269**
		Klasse	3
		EMS	F-A, S-D
		Verpakkingsgroep	II
		Omschrijving van de goederen	POLYESTER RESIN KIT
IATA	:	UN-Nr	**3269**
		Klasse	3
		Verpakkingsgroep	II
		Omschrijving van de goederen	Polyester resin kit

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

- Styreen

Symbo(o)l(en)	:	Xn	Schadelijk
		F	Licht ontvlambaar
R-zin(nen)	:	R11	Licht ontvlambaar.
		R20	Schadelijk bij inademing.
		R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
S-zin(nen)	:	S23	Spuitnevel niet inademen.

S24	Aanraking met de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S37	Draag geschikte handschoenen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten :

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten : bevat:
Cobalt Salts of Fatty Acids C6-C19
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Nationale wetgeving

Duitsland

Gevarenklassificatie overeenkomstig BetrSichV (Duitsland) : AI

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) : waterverontreinigend

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Styreen	R20	Schadelijk bij inademing.
	R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
	R10	Ontvlambaar.
Ethanol	R11	Licht ontvlambaar.
Ethylacetaat	R11	Licht ontvlambaar.
	R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
	R36	Irriterend voor de ogen.
	R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatieis 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 procede wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Versie: 1.2 Datum van herziening 06.04.2006

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