

ENERGY LINE POLISH

Datum van herziening 01.06.2007
Versie 1

Drukdatum 23/10/2007

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

Productinformatie

Productbenaming : ENERGY LINE POLISH

Productcode : LOEL0098L0.4

Gebruik van de stof of het preparaat : Een polijstend (slijpend) middel

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.

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN



Schadelijk



Zeer licht ontvlambaar

Gevaarlijke bestanddelen:

R-zin(nen) :

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Zeer licht ontvlambaar.

S-zin(nen) :

Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Spuutnevel niet inademen.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten :

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Verwijderd houden van kinderen.

ENERGY LINE POLISH

Datum van herziening 01.06.2007
 Versie 1

Drukdatum 23/10/2007

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chemische omschrijving : Een polijstend (slijpend) middel

Gevaarlijke bestanddelen :

Bestanddelen	CAS-Nr.	EEC-No.	Symbo(o)l(en)	R-zin(nen)	Concentratie [%]
Isoparaffinisch solvent	90622-57-4		Xn	R65, R53, R66	>= 7 - < 10
Nafta met Waterstof Behandeld zwaar	64742-48-9	649-327-00-6	Xn	R65	>= 5 - < 7
DIMETILETERE	115-10-6	603-019-00-8	F+	R12	>= 30 - < 50

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 verfverdunder 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 ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : 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. Oplosmiddelen vermijden.
Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-brandbare absorptie materialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeenaarde, 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.

ENERGY LINE POLISH

Datum van herziening 01.06.2007
 Versie 1

Drukdatum 23/10/2007

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.
 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
--------------	---------	-----------------------------	--------------	-------

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingsorganen : Om te voldoen aan de Grenswaarden voor blootstelling 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 contact handschoenen gebruiken.
 Handen wassen een beschermende crème opbrengen
 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.

Bescherming van de ogen : Het dragen van een chemicaliënbestendige beschermingsbril is verplicht.

Bescherming van de huid en het lichaam : Het personeel moet beschermende kleding dragen
 Na aanraking met de huid grondig wassen.

ENERGY LINE POLISH

Datum van herziening 01.06.2007
Versie 1

Drukdatum 23/10/2007

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm	:	aërosol
Vlampunt	:	< -1 °C
Dichtheid	:	0,99 g/cm ³
Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	39,9 %
Gehalte vluchtige organische stoffen (VOS-gehalte)	:	60,1 %

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.
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.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Verdere informatie	:	De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 2), 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.
--------------------	---	---

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 : VN nummer **1950**
 Klasse 2
 Verpakkingsvoorschrift F
 (LQ)
 Verpakkingsgroep
 Omschrijving van de goederen AEROSOL

IMDG : VN nummer **1950**
 Klasse 2.1
 EMS F-D, S-U
 Verpakkingsgroep
 Omschrijving van de goederen AEROSOLS

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaarlijke bestanddelen die moeten vermeld worden op het etiket:

Symbo(o)l(en)	: Xn F+	Schadelijk Zeer licht ontvlambaar
R-zin(nen)	: R65 R12	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Zeer licht ontvlambaar.
S-zin(nen)	: S 9 S23 S51 S62	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Sputnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten	: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C., Ook na gebruik het vat niet met geweld openmaken of verbranden., Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp., Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken., Verwijderd houden van kinderen.	

Nationale wetgeving

Duitsland

Gevarenklassificatie : AI

overeenkomstig BetrSichV
(Duitsland)
WATERVERONTREINIGINGSKLASSE : sterk waterverontreinigend
(Duitsland)

16. OVERIGE INFORMATIE

Verdere informatie

Isoparaffinisch oplosmiddel	R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
	R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
	R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Nafta met Waterstof Behandeld zwaar	R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
DIMETILETERE	R12	Zeer licht ontvlambaar.

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 proces wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Versie: 1.1

Datum van herziening 01.06.2007

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de Europese wetgeving.