

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de
vennootschap/onderneming

- Informatie over het produkt
- Handelsnaam: Lijmverwijderaar
- Fabrikant/leverancier:
Carlou Nederland BV
Steenhof 9
6916 MJ Tolkamer
Tel: 0316-547427 Fax: 0316-547336
- Inlichtingengevende sector: Afdeling productzekerheid
- Inlichtingen in noodsituatie: 06-22939750

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke
bismengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon	>30 %
Xi; R 36/38	

96-48-0 gamma-butyrolacton	>30 %
Xn; R 22-36	

3 Gevaren

- Gevaaromschrijving: Xn Schadelijk
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is
aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerste-hulpmaatregelen

- Algemene informatie: Verontreinigde kleding uittrekken.
- Na het inademen:
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de
klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact:
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
- Na oogcontact:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen
en deskundig medisch advies inwinnen.
- Na inslikken:
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en
(Vervolg op blz. 2)

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: Lijmverwijderaar

(Vervolg van blz. 1)

de verpakking of het etiket tonen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- Speciale beschermende kleding:
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Maatregelen ter bescherming van het milieu:
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- Procedure voor het reinigen/opnemen:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Informatie m.b.t. veilig hanteren:
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 91/155/EEG

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: Lijmverwijderaar

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
872-50-4 N-methyl-2-pyrrolidon
MAC: 80 mg/mn, 20 ml/mn
P
- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- Handbescherming: Veiligheidshandschoenen
- Oogbescherming: Veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Vorm: Vloeibaar
- Kleur: Blauw
- Reuk: Amine-achtig
- Waarde/omvang eenheid methode
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.
- Vlampunt: 93 ° C
- Zelfonsteking:
Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingsgevaar:
Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Dichtheid: bij 20 ° C 0,873 g/cm³
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: Lijmverwijderaar

(Vervolg van blz. 3)

- Water: Niet resp. gering mengbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- Gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Reacties met sterke zuren en alkaliën.
Reacties met reductiemiddelen.
- Gevaarlijke afbraakproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

11 Toxicologische informatie

- Acute toxiciteit:
Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
96-48-0 gamma-butyrolacton
Oraal: LD50: 1580 mg/kg (rat)
Dermaal: LD50: 5000 mg/kg (gui)
- Primaire aandoening:
• op de huid: Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
• aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Minder giftig.
Prikkelend.
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
Het inademen van geconcentreerde dampen en orale opname leiden tot narcose-gelijke toestanden en hoofdpijn, duizeligheid enz.

12 Milieu-informatie

- Algemene informatie:
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- Produkt:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Niet gereinigde verpakkingen:

(Vervolg op blz. 5)

datum van de druk: 25.01.2000

opnieuw bewerkt op: 25.01.2000

Handelsnaam: Lijmverwijderaar

(Vervolg van blz. 4)

- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Transport/verdere gegevens: Valt niet onder de VLG-wetgeving.

15 Wettelijk verplichte informatie

- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt: Xn Schadelijk
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering: gamma-butyrolacton
- R-zinnen:
22 Schadelijk bij opname door de mond.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- S-zinnen:
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36 Draag geschikte beschermende kleding.
41 In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.