

Veiligheidsinformatieblad

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Naam van het product : **Primer t.b.v. butyltape en luchtdichte zwarte ZK folie**
Code van het product : bestelnr. 631395
Toepassing : kleefmiddel
Leveranciersinformatie : Mavotrans B.V.
Storkstraat 25 2722 NR Zoetermeer
Tel. +31 79 344 63 63 E-mail: info@mavotrans.nl
Tel. nr. noodgevallen : +31 79 344 63 63

2. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving:



XI Irriterend
F Licht ontvlambaar
N Milieugevaarlijk

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

GHS-etiketteringselementen:



Gevaar

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.



Waarschuwing

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Waarschuwing

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 04-03-2019 MIB

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.

Reactie:

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering:

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 110-82-7	cyclohexaam	25-50%
EINECS: 203-806-2	 Xn,  Xi,  F, N, R 11-38-50/53-65-67; S 2-9-16-25-33-51-60-61-62	
	Gevaar:  2.6/2;  3.10/1	
	Waarschuwing:  4.1.A/1,  4.1.C/1;  3.2/2, 3.8/3	
CAS: 64742-49-0	Kookpuntbenzine	60-95 10-25%
EINECS: 265-151-9	 Xn,  Xi,  F,  N, R 11-38-51/53-65-67; S 2-3/9/14-21-33-43-51	
	Gevaar:  2.6/2;  3.10/1	
	Waarschuwing:  3.2/2, 3.8/3;  4.1.C/2	
CAS: 141-78-6	Ethylacetaat	2.5-10%
EINECS: 205-500-4	 Xi,  F; R 11-36-66-67; S 2-16-26-33	
	Gevaar:  2.6/2	
	Waarschuwing:  3.3/2, 3.8/3	
CAS: 136-23-2	zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	≤2.5%
EINECS: 205-232-8	 Xi,  N, R 36/37/38-43-50/53; S 2-24-37-60-61	
	Waarschuwing:  4.1.A/1,  4.1.C/1;  3.2/2,  3.3/2,  3.4.S/1, 3.8/3	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Procedure voor het reinigen/opnemen:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Hantering en opslag

Handling:

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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:

110-82-7 cyclohexaan (25-50%)

MAK Korte termijn waarde: 1400 mg/m³

Lange termijn waarde: 7010 mg/m³

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming:

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.



Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Reuk:	Karakteristiek
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	60°C
Vlampunt:	-20°C
Ontstekingstemperatuur:	260°C
Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk
Ontplossingsgrenzen:	
Onderste:	1.2 Vol %
Bovenste:	8.3 Vol %
Dampdruk bij 20°C:	175 hPa
Dichtheid bij 20° C:	0.84 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met	
Water:	Niet resp. gering mengbaar
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	900 mPas
Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	63.4%
Gehalte aan vaste bestanddelen:	36.3%

10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

110-82-7 cyclohexaan

Oraal LD50 12705 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:

op de huid:

Prikkelt de huid en de slijmvliezen.

aan het oog:

Geen prikkelend effect.

Overgevoeligheid:

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 04-03-2019 MIB

12. Ecologische informatie

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Zeer giftig voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Zeer giftig voor in het water levende organismen

13. Instructies voor verwijdering

Product:

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Europese afvalcatalogus

08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):



ADR/GGVS/E klasse:	3 (F1) Brandbare vloeistoffen 33
Kemler-getal:	33
UN-nummer:	1133
Verpakkingsgroep:	III
Bijzondere kenmerking:	Symbool (vis en boom)
Omschrijving van het goed:	1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640H
Tunnelbeperkingscode:	D/E

Vervoer per zeeschip IMDG:



IMDG-klasse:	3
UN-nummer:	1133
Label:	3
Verpakkingsgroep:	III
EMS-nummer:	F-E,S-D
Marine pollutant:	Ja
	Symbool (vis en boom)
Juiste technische benaming:	ADHESIVES

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 04-03-2019 MIB

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:



ICAO/IATA-klasse: 3
UN/ID-nummer: 1133
Label: 3
Verpakkingsgroep: III
Juiste technische benaming: ADHESIVES
UN "Model Regulation": UN1133, LIJMEN, 3, III
Milieugevaren: Product bevat milieugevaarlijke stoffen: cyclohexaan

15. Wettelijk verplichte informatie

Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

Kenletter en gevaaromschrijving van het product:



Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar
N Milieugevaarlijk

R-zinnen:

- 11 Licht ontvlambaar.
- 38 Irriterend voor de huid.
- 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

- 9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 21 Niet roken tijdens gebruik.
- 23 D De damp niet inademen.
- 57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat zinkbis(dibutyldithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Nationale voorschriften:

Technische aanwijzing lucht:

Klasse aandeel in %
NK 63.4

Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 1, d.d. 04-03-2019 MIB

16. Overige informatie

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

Relevante R-zinnen

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID:	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd