



Opgemaakt volgens Verordening (EG)
NR. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Datum
01/07/2015

Vervangt Nr
24/06/2015

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 PU LIJM SECTIE B



Samenstellingsdatum: 26-10-2015

Herziening: 13-02-2017

Revisie nr. 4

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: 5IN1 PU LIJM SECTIE B

Codenummer: 687080

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: MAUMO INTERNATIONAL B.V.

ZWAALWEG 16

2992 ZC BARENDRECHT

The Netherlands

Tel: +31 (0) 180 699234

Fax: +31 (0) 180 699235

Email: INFO@MAUMO.NL

Samenstellingsdatum: 23-01-2015

Herziening: 13-01-2017

Revisie nr. 3

Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: 5IN1 PU LIJM SECTIE B

Codenummer: 687080

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik produkt: PC1: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: MAUMO INTERNATIONAL B.V .

ZWAALWEG 16

2992 ZC BARENDRECHT

The Netherlands

Tel: +31 (0) 180 699234

Fax: +31 (0) 180 699235

Email: INFO@MAUMO.NL

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; -: EUH204

Negatieve effecten: Verdacht van het veroorzaken van kanker. Schadelijk bij inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H332: Schadelijk bij inademing.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

[vervolgd..]

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenpictogrammen: GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P308+313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P403+233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P284: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

P304+340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
-	9016-87-9	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	70-90%

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Kontakt met ogen: Contactlenzen verwijderen. Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

[vervolgd..]

Inslikken: Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Niet laten braken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.

Inademen: Voor frisse lucht zorgen. Indien er geen ademhaling is, kunstmatige ademhaling toepassen en onmiddellijk medische hulp zoeken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: Kan gezondheidsproblemen veroorzaken: buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Inademen: Dit product is schadelijk bij inhalatie. Symptomen van blootstelling kunnen zijn: Brandendgevoel en irritatie van ogen, mond, neus, keel, hoest, ademhalingsproblemen, Duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en braken. In ernstige gevallen kan inhalatie van het product ontstekingen en oedeem van de keel en bronchen veroorzaken, chemische longontsteking en longoedeem. Dit product kan functionele storingen of morfologische veranderingen produceren, door herhaalde en langdurige blootstelling en/of moet men oppassen, omdat het kan accumuleren in het menselijk organisme.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Koolstofdioxide. Droog chemisch poeder. Geen water gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen. In geval van lekkage of morsen zonder ontvlaming, gebruik spuitnevel om de verspreiding van ontvlambare dampen te verhelpen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstellingsgevaren: Vermijd inademing van verbrandingsproduct. Indien het product in grote hoeveelheden bij een brand betrokken is, kan het de brand aanzienlijk verergeren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden. Koel in geval van brand de houders direct af met waterstralen ter voorkoming van ontploffingsgevaar en de ontwikkeling van stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Indien zonder risico's te nemen mogelijk is, de houders met het product uit de brand verwijderen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Geen gegevens beschikbaar.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Lekkage van grote hoeveelheden: Mag niet in de riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de ondergrond / bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: In een geschikte houder doen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB voor geschikte verwijderingsmethoden.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB. Raadpleeg paragraaf 13 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hanteringsvereisten:

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen.
Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een opslag, met inbegrip van incompatibele producten

veilige

Opslagkondities:

Onverenigbare materialen en kondities vermijden - zie paragraaf 10 van VIB. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten.

Geschikte verpakking:

Niet van toepassing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik:

Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter van blootstelling/persoonlijke bescherming

beheersing

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling: Geen gegevens beschikbaar.

DNEL/PNEC**2K FAST FIX BLACK 60 SEC. (B)**

Type	Blootstelling	Waarde	Bevolking	Effect
-	9016-87-9	-	-	-
PNEC	Zoetwater	1 mg/l	-	-
PNEC	Zeewatersedimenten	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1 mg/l	-	-

DNEL	Oraal	20 mg/kg bw/d	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	0.05 mg/m ³	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	17.2 mg/cm ²	Consumenten	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	25 mg/kg bw/d	Consumenten	Systemische
DNEL	Inademing	0.1 mg/m ³	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Inademing	0.1 mg/m ³	Werknemers	Systemische
DNEL	Dermaal	28.7 mg/cm ²	Werknemers	Plaatselijke
DNEL	Dermaal	50 mg/kg bw/d	Werknemers	Systemische

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood. Indien de drempelwaarde van de stof wordt overschreden, is het raadzaam een masker met filter type B te gebruiken. Kies de klasse op basis van de concentratiegrenswaarde. Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt. Indien de stof reukloos is en in ieder geval van noodgeval, gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit.

Bescherming van de handen: PVA handschoenen. Butyl handschoenen. Categorie III (ref. norm EN 374). 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. De slijtageduur van de handschoen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

Bescherming van de ogen: Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166)

Bescherming van de huid: Beschermende kleding. Categorie II (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344).

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Vloeistof

Kleur: Koper.

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Viscositeit: 3300 mPas

Kookpunt/bereik °C: >300

Vlampunt °C 205

Zelfontvlambaarheid °C: >600

Dampdruk: 0,01 Pa

Relatieve dichtheid: 1,170 g/cm³ (25°C)

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten gehandhaafd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Gevaarlijke ingrediënten:

DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE (ISOMERS AND HOMOLOGUES)

ORL	RAT	LD50	49	gm/kg
SKN	RBT	LD50	>9400	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	INH	Gevaarlijk: berekend
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	INH DRM	Gevaarlijk: berekend

Kankerverwekkendheid	--	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	INH	Gevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het kontakt plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: Kan gezondheidsproblemen veroorzaken: buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

Inademen: Dit product is schadelijk bij inhalatie. Symptomen van blootstelling kunnen zijn: Brandendgevoel en irritatie van ogen, mond, neus, keel, hoest, ademhalingsproblemen, Duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en braken. In ernstige gevallen kan inhalatie van het product ontstekingen en oedeem van de keel en bronchen veroorzaken, chemische longontsteking en longoedeem. Dit product kan functionele storingen of morfologische veranderingen produceren, door herhaalde en langdurige blootstelling en/of moet men oppassen, omdat het kan accumuleren in het menselijk organisme.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ekotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen. Verwerk het afval als gevaarlijk afval.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

[vervolgd..]

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Transportklasse: Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

Rubriek 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie**Overige informatie**

Overige informatie: Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) 1907/2006.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1272/2008.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH204: Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H373: Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden>

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.

