

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MTPRIMER

Codenummer: I100001

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Voorbereidingsproduct voor verlijming.

Ontraden gebruik: Geen relevante gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 Vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 Gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Carc. 2	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Repr. 1B	H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
STOT RE 2	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER



GHS07 Schadelijk/irriterend

Skin Irrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Acute Tox. 4	H332	Schadelijk bij inademing
STOT SE 3	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidende componenten: Xyleen, Methyleendifenyldiisocyanat, N-Ethyl-2-Pyrrolidone.

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

Aanvullende gegevens

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Xyleen	(CAS) 1330-20-7 (EINECS) 215-535-7	50 – 100	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315
Methyleendifenylidiisocyanaat	(CAS) 26447-40-5 (EINECS) 247-714-0	10 – 25	Resp. Sens.1, H334 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
N-Ethyl-2-Pyrrolidone	(CAS) 2687-91-4 (EINECS) 220-250-6	2,5 – 10	Repr. 1B, H360D

Aanvullende gegevens

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen: Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Ademhalingstoestel aantrekken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermende personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. De plaats van het ongeval zorgvuldig zuiveren; zijn daarvoor geschikt: H₂O/EtOH/NH₃ (45/50/5 vol.)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

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.

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

Opslag:

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens, zie punt 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
1330-20-7 Xyleen (50-100%)	
WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm
	Technisch mengsel

DNEL's		
26447-40-5 methyleendifenyldiisocyaanaat		
Oraal	DNEL (kort termijn)	20 mg/Kg (human)
Dermaal	DNEL (kort termijn)	25 mg/Kg (human)
Inhalatief	DNEL (kort termijn)	0,05 mg/m ³ (human)
	DNEL (lang termijn)	0,025 mg/m ³ (human)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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/aerosol niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoetsel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

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



Nitriëlrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloze/Geel
Geur:	Karakteristiek
Kookpunt/kookpuntbereik:	162 °C
Vlampunt:	52 °C
Ontstekingstemperatuur:	500 °C
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/ luchtmengsel is mogelijk.
Onderste ontploffingsgrens:	1,1 Vol %
Bovenste ontploffingsgrens:	7,0 Vol %
Damspanning bij 20 °C:	6,7 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	0,93 g/cm ³
Oplosbaar in/mengbaarheid met water:	Niet resp. gering mengbaar.
Viscositeit - dynamisch bij 20 °C:	50 mPas
VOC-gehalte (EG):	72,67 %
VOC-gehalte (EG):	675, 8 g/l

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Thermische afbraak/te vermijden omstandigheden

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Cyaanwaterstof (blauwzuur), isocyanaat, koolmonoxyde en kooldioxyde, stikstofoxyde (NO_x).

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
1330-20-7 Xyleen		
Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (konijn)
26447-40-5 Methyleendifenylidiocynaat		
Oraal	LD50	> 9000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 9000 mg/kg (konijn)
Inhalatief	LC50/4h	0,49 mg/l (rat)
2687-91-4 N-Ethyl-2-Pyrrolidone		
Oraal	LD50	3200 mg/kg (rat)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/- irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanvullende toxicologische informatie: Mensen die een voorgeschiedenis van astma hebben, dienen gevoeligheid van de huid of respiratoire aandoeningen niet dit mengsel gebruiken.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting):

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting: Kan het ongeboren kind schaden.

STOT bij eenmalige blootstelling: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Verdere ecologische informatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.5 Resultaten PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (XYLENEN)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA



Klasse: 3 - Brandbare vloeistoffen
Etiket: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren

Marine pollutant: Neen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Kemler-getal: 30
EMS-nummer: F-E, S-E

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

Transportgegevens / verdere gegevens:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ): 5L
Vervoerscategorie: 3
Tunnelbeperkingscode: D/E

VN "Model Regulation": UN 1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (XYLEEN), 3, III

15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-47-8	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie.
------------	--

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-47-8	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie.
------------	--

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

Geen der bestanddelen staat op de lijst.	
--	--

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

1330-20-7	Xyleen
-----------	--------

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Geen der bestanddelen staat op de lijst.	
--	--

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I: Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse voor water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A.

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen: Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van herziening: 2.02.2022

MTPRIMER

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 zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- 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.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American chemical Society).

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).

LC50: Lethal Concentration, 50 percent.

LD50: Lethal Dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, hazard category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, hazard category 4.

Skin Irrit 2: Skin corrosion/irritation, hazard category 2.

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2.

Resp. Sens. 1: Sensitisation – Respiratoire, hazard category 1.

Skin Sens. 1: Sensitisation – Skin, hazard category 1.

Carc. 2: Carcinogenicity, hazard category 2

Repr. 1B: Reproductive toxicity, hazard category 1B.

STOT SE 3: Specific target organ toxicity – Single exposure, hazard category 3.

STOT RE 2: Specific target organ toxicity – Repeated exposure, hazard category 2.

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.