

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 3.0 Herzieningsdatum: 05-12-2024
Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Pagina 1 van 8
Afdrukdatum: 9-12-2024

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: Polurea 40 A | GP 040 A

UFI: JMV1-PRTR-G506-K7DH

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

Aanbevolen gebruik: Di-/poly-isocyanische component voor de productie van polyurethanen.

Industrieel gebruik: Professioneel gebruik.

Gebruik wordt afgeraden: Consumentengebruik wordt niet ondersteund.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245)** - gratis, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.
Voor Nederland:
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (**030-274 8888**) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling volgens Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd.

Gevaren voor de gezondheid

Resp. Sens. 1, kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen andere gevaren

2.2 Labelelementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

GEVAAR.

Gevaarlijke ingrediënten die op het etiket moeten worden vermeld

✓ m-tolyldiisocynaat

Gevarenaanduidingen:

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

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P284 [Bij ontoereikende ventilatie] ademhalingsbescherming dragen.

P304+P340 BIJ INADEMING: Persoon in de frisse lucht brengen en comfortabel houden om te ademen.

P342+P311 Bij ademhalingsmoeilijkheden: Bel een ANTIGIFCENTRUM/arts/...

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Speciale bepalingen:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan allergische reactie veroorzaken.

Speciale bepalingen volgens bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-12-2024

Pagina 2 van 8

Afdrukdatum: 9-12-2024

Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Vanaf 24 augustus 2023 is adequate training vereist voor industrieel of beroepsmatig gebruik.

2.3 Andere gevaren:

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die beschouwd worden als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) in concentraties van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan vermoed wordt dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan vermoed wordt dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van de CLP-verordening en bijbehorende classificatie:

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnr. Registratienummer	Lay-out (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
m-tolylideendiisocynaat	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 1 H330 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Huid Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 Aquatisch chronisch 3 H412 <u>Specifieke concentratiegrenzen:</u> C >= 0,1%: Resp. Sens. 1 H334 Schatting acute toxiciteit: ATE - Inademing (dampen) 0,235 mg/l	>= 0.25% - < 0.5%

Zie sectie 16 voor uitleg van afkortingen.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met de huid:

Delen van het lichaam die in contact zijn gekomen - of waarvan zelfs maar wordt vermoed dat ze in contact zijn gekomen - met het product moeten onmiddellijk worden afgespoeld met veel stromend water en eventueel met zeep.

Wassen met veel water en zeep.

Was het lichaam grondig (douche of bad).

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig afvoeren.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

In geen geval braken opwekken.

LAAT U ONMIDDELIJK MEDISCH ONDERZOEKEN.

Bij inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen.

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

In geval van ongeval of onwelzijn onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 3.0 Herzieningsdatum: 05-12-2024
Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Pagina 3 van 8
Afdrukdatum: 9-12-2024

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO2 of droog chemisch brandblusapparaat.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Niet in het bijzonder.

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

Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in.

Verbranding produceert zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel verontreinigd bluswater apart.

Dit mag niet in het riool terechtkomen.

Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarezone als dat veilig kan.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zie beschermende maatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem/ondergrond laten terechtkomen.

Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

Bewaar verontreinigd waswater en voer het af.

Als er gas ontsnapt of als het in de waterwegen, bodem of riolering terechtkomt, breng dan de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Was met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere hoofdstukken:

Zie ook sectie 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Vermijd contact met de huid en ogen, inademing van dampen en nevels.

Gebruik geen lege verpakkingen voordat ze zijn schoongemaakt.

Controleer voor het overhevelen of er zich geen resten van onverenigbaar materiaal in de containers bevinden.

Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Handen wassen na gebruik.

Verontreinigde kleding moet worden verwisseld voordat u eetruimten betreedt.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Bewaren in oorspronkelijke verpakking, droog, goed afgesloten, in een koele en goed geventileerde ruimte.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Verwijderd houden van voedsel, drank en voeder.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niet in het bijzonder.

Instructies met betrekking tot opslagruimten:

Goed geventileerde gebouwen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Niet in het bijzonder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling beschikbaar

DNEL-blootstellingslimieten

Niet van toepassing.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 3.0 Herzieningsdatum: 05-12-2024
Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Pagina 4 van 8
Afdrukdatum: 9-12-2024

PNEC-blootstellingsgrenzen

Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Oogbescherming:

Draag een veiligheidsbril (ref. norm EN 166).

Bescherming voor de huid:

Veiligheidsschoenen.

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik van categorie III (ref. Verordening 425/2016 en norm EN 141).

Bescherming voor handen:

Bescherm je handen met werkhandschoenen van categorie III (ref. Verordening 425/2016 en norm EN 141).

Ademhalingsbescherming:

Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. (ref. Verordening 425/2016 - EN 141).

Thermische gevaren:

Geen.

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom dat het in riolen, kelders of andere plaatsen terechtkomt waar de ophoping ervan gevaarlijk kan zijn.

Passende technische maatregelen:

Geen.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische staat:	Vloeibaar
Kleur:	Amberkleurig
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 300°C
Ontvlambaarheid:	Niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Flampunt:	> 170°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant
Decompositietemperatuur:	Niet relevant
pH:	Niet relevant. Het mengsel reageert met water.
Kinematische viscositeit:	Niet relevant
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet relevant
Dampdruk:	Niet relevant
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.02 g/ml
Relatieve dampdichtheid:	Niet relevant
Deeltjeskarakteristieken:	
Deeltjesgrootte:	Niet relevant

9.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Er zijn geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel bij normaal gebruik en opslag.

10.3 Potentieel gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Niet in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 3.0 Herzieningsdatum: 05-12-2024
Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Pagina 5 van 8
Afdrukdatum: 9-12-2024

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische informatie van het product:

N.V.T.

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het product:

m-tolylideendiisocynaat - CAS: 26471-62-5

a) acute toxiciteit:

ATE - Inademing (dampen) 0,235 mg/l

Indien niet anders vermeld, moet de hieronder door Verordening (EU) 2015/830 vereiste informatie als n.v.t. worden beschouwd:

- (a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/irritatie;
- (d) overgevoeligheid van de luchtwegen of de huid;
- (e) mutageniteit in kiemcellen;
- (f) kankerverwekkendheid;
- (g) giftigheid voor de voortplanting;
- (h) STOT enkelvoudige blootstelling;
- (i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- (j) gevaar voor aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonverstorende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen waarvan vermoed wordt dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie op niveau van 0,1% of hoger.

Meer informatie:

Product:

Opmerkingen:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Gebruik goede werkmethoden, zodat het product niet in het milieu terechtkomt.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

GP 040 A

Biologische afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

GP 040 A

Bioaccumulatie:

Informatie niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

GP 040 A

Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Product:

Geen hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Recupereer indien mogelijk.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 3.0 Herzieningsdatum: 05-12-2024
Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Pagina 7 van 8
Afdrukdatum: 9-12-2024

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtlijn 2004/42/EG (VOC-richtlijn)

Voorzieningen in verband met richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

Stoffen waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd:

Geen.

AFDELING 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H330 Dodelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute tox. 1	3.1 / 1 / Inhalatie.	Acute toxiciteit bij inademing categorie 1
Huidirrit. 2	3.2 / 2	Huidirritatie, categorie 2
Oogirrit. 2	3.3 / 2	Oogirritatie, categorie 2
Resp. Sens.1	3.4.1 / 1	Overgevoeligheid van de luchtwegen, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2 / 1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Carc. 2	3.6 / 2	Kankerverwekkendheid categorie 2
STOT SE 3	3.8 / 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3
Aquatisch chronisch 3	4.1 / C3	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, Categorie 3

Paragrafen gewijzigd ten opzichte van de vorige herziening:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 15: Regelgeving

RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt in overeenstemming met Verordening 2020/878.

Indeling en procedure gebruikt om de indeling voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP].

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1,

H334

Indelingsprocedure

Berekeningsmethode

Dit document is opgesteld door een competent persoon die de juiste training heeft gehad.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Achtste editie - Van Nostrand Reinold.

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Herzieningsdatum: 05-12-2024

Pagina 8 van 8

Afdrukdatum: 9-12-2024

Handelsnaam: Polurea 40 A | GP 040 A

Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie juist en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Schatting acute toxiciteit
ATEmix:	Acute toxiciteitsschatting (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Afgeleid niveau zonder effect.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen.
IATA:	Internationale vereniging voor luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen.
INCI:	Internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	voorspelde concentratie zonder effect.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STEL:	Blootstellingslimiet op korte termijn.
STOT:	Specifieke Doelorgaantoxiciteit.
TLV:	drempelwaarde.
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse watergevarenklasse.