

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 1 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam: RP026UV
UFI: YAH6-U415-WS1A-5CWR

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

Aanbevolen gebruik: Industrieel gebruik.
Afgeraden gebruik: Niet geschikt voor "Doe-het-zelf".
Alleen voor industrieel gebruik.

1.3 Gegevens over 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.

AFDELING 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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

Het product is ingedeeld volgens de geldende wetgeving.

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

Gezondheidsrisico's

Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.

Waarschuwing, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Waarschuwing, huidgevoeligheid 1, kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische effecten, gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen andere gevaren

2.2 Labelelementen:

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



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

Waarschuwing.

Gevaarlijke ingrediënten die op het etiket moeten worden vermeld

- ✓ reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld moleculair gewicht <= 700)
- ✓ oxiraan, mono [(C12-14-alkyloxy) methyl] derivaten. ...: Kan een allergische reactie veroorzaken.
- ✓ Reactiemassa van Bis (1,2,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en methyl 1,2 ,: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 2 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

Aanwijzingen van gevaar:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

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

P264 Was het gereedschap grondig na gebruik.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Actie:

P333 + P313 In geval van huidirritatie of huiduitslag: raadpleeg een arts.

P391 Morsingen opvangen.

Bijzondere bepalingen:

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3 Andere gevaren:

Geen PBT-, zPzB- of hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

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

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnummer Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic chronic 2 H411	$\geq 80\%$
Oxiraan, mono [(C12-14- alkyloxy) methyl] derivaten	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	$\geq 10\% - < 20\%$
Reactiemassa van bis(1,2,6- pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2	1065336-91-5 915-687-0 - 01-2119491304-40	Repr. 2 H361f Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic chronic 1 H410	$\geq 0.5\% - < 1\%$

Voor uitleg van afkortingen zie hoofdstuk 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met de huid:

Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit.

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

Was het lichaam grondig (douche of bad).

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 3 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig afvoeren.

Na contact met de huid onmiddellijk wassen met zeep en veel water.

Bij oogcontact:

Na contact met de ogen, voldoende lang spoelen met water met de oogleden open, daarna onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Bescherm het onbeschadigde oog.

In geval van inslikken:

In geen geval het braken opwekken. LAAT U ONMIDDELIJK MEDISCH ONDERZOEKEN.

In geval van inademing:

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

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Verschuivingen:

Geen enkele.

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

In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen enkele.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO₂ of droge chemische brandblusser.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

Specifieke brandbestrijdingsgevaren:

Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in.

Verbranding produceert zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel verontreinigd bluswater afzonderlijk.

Dit mag niet in de riolering worden geloosd.

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:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Breng personen in veiligheid.

Zie de beschermende maatregelen in de punten 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem/ondergrond laten komen.

Niet in het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen.

Besmet waswater bewaren en afvoeren.

In geval van ontsnapping van gas of van binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wassen met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 4 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

Zie ook de punten 8 en 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevels vermijden.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt.

Alvorens over te brengen, dient u zich ervan te vergewissen dat er geen resten van onverenigbaar materiaal in de containers aanwezig zijn.

Zie ook sectie 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Besmette kleding moet worden vervangen voordat men de eetruimten betreedt.

Niet eten of drinken tijdens het werk.

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

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

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Verwijderd houden van eten, drinken en voer.

Onverenigbare materialen:

Geen enkele in het bijzonder.

Instructies met betrekking tot opslagruimten:

Goed geventileerde lokalen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen enkele in het bijzonder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling beschikbaar

DNEL-blootstellingsgrenzen

Naam stof	Eindgebruik	Route van blootstelling	Mogelijke gezondheidstoestand	Waarde
reactieproduct: bisfenol-A-(epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 1675-54-3	Consument	Menselijk Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,75 mg/kg
	Consument	Menselijk Oraal	Korte termijn - systemische effecten	0,75 mg/kg
	Werknemer Professioneel	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Consument	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	3,571 mg/kg
	Werknemer Professioneel	Menselijke huid	Korte termijn - systemische effecten	8,33 mg/kg
	Consument	Menselijke huid	Korte termijn - systemische effecten	3,571 mg/kg
	Werknemer Professioneel	Menselijke inademing	Korte termijn - systemische effecten	12,25 mg/m ³
	Werknemer Professioneel	Menselijke inademing	Korte termijn - lokale effecten	9,8 mg/m ³
oxiraan, mono[(C12-14 - alkyloxy)methyl] derivaten. - CAS: 68609-97-2	Consument	Menselijke inademing	Korte termijn - lokale effecten	2,9 mg/m ³
	Werknemer Professioneel	Menselijke huid	Korte termijn - lokale effecten	68 mg/kg
	Consument	Menselijke huid	Korte termijn - lokale effecten	40 mg/kg
	Werknemer Professioneel	Menselijke inademing	Lange termijn - systemische effecten	29 mg/m ³
	Consument	Menselijke inademing	Lange termijn - systemische effecten	7,6 mg/m ³

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 5 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

	Werknemer Professioneel	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	17 mg/kg
	Consument	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	10 mg/kg
Reactiemassa van Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5	Consument	Menselijk Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,5 mg/kg lichaamsgewicht/d
	Werknemer Professioneel	Menselijke inademing	Lange termijn - systemische effecten	3,53 mg/m ³
	Consument	Menselijke inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,87 mg/m ³
	Werknemer Professioneel	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lichaamsgewicht/d
	Consument	Menselijke huid	Lange termijn - systemische effecten	1 mg/kg lichaamsgewicht/d

PNEC-blootstellingsgrenzen

Naam stof	Milieucompartiment	Waarde
reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 1675-54-3	Zoet water	3 mg/l
	Zeewater	0,3 mg/l
	Zoetwatersedimenten	0,5 mg/l
	Zeewater sedimenten	0,5 mg/l
oxiraan, mono[(C12-14 -alkyloxy)methyl] derivaten. - CAS: 68609-97-2	Zoet water	0,72 mg/l
	Zeewater	0,00072 mg/l
	Zoetwatersedimenten	66,77 mg/kg
	Zeewater sedimenten	6,677 mg/kg
Reactiemassa van Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5	Zoet water	0,0022 mg/l
	Zeewater	0,00022 mg/l
	Zoetwatersedimenten	1,05 mg/kg
	Zeewater sedimenten	0,11 mg/kg

8.2 Controle van de 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 I (REF. Richtlijn 89/686/EEG en EN 344).

Bescherming voor de handen:

Bescherm uw handen met werkhandschoenen (ref. Richtlijn 89/686/EEG en de wijzigingen daarop en EN 374/2003).

Ademhalingsbescherming:

Gebruik adequate beschermende ademhalingsapparatuur. (Ref. Dir. 89/686 / EEG, zoals gewijzigd - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006).

Thermische gevaren:

Geen enkele.

Beheersing van milieublootstelling:

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

Passende technische controles:

Geen enkele.

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 6 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Laag
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 200°C
Ontvlambaarheid:	Niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt:	> 150°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant
Decompositietemperatuur:	Niet relevant
pH:	7
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:	1,12 gr/ml (25°C)
Relatieve dampdichtheid:	Niet relevant
Kenmerken van de deeltjes:	
Deeltjesgrootte:	Niet relevant

9.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel bij normaal gebruik en opslag.

10.3 Potentieel gevaarlijke reacties:

Geen enkele.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Geen enkele in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen enkele.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische informatie over het product

N/A

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het product:

reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

(a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat = 30.000 mg / kg

(i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEC - Route: Oraal - Soorten: Rat = 50 mg / kg

Test: NOAEC - Route: Huid - Soorten: Rat = 100 mg / kg

oxiraan, mono[(C12-14 -alkyloxy)methyl] derivaten. - CAS: 68609-97-2

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 7 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat > 26.800 mg/kg

Test: LC50 - Route: Inademing - Soorten: Rat = 0,15 mg/l - Duur: 7H

Reactiemassa van Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat > 3.230 mg/kg

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

(a) acute toxiciteit;

(b) huidcorrosie/irritatie;

(c) ernstig oogletsel/irritatie;

(d) Sensibilisatie 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

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelaars aanwezig in concentratie >= 0,1%.

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Pas goede werkpraktijken toe zodat het product niet in het milieu terechtkomt.

Reactiemassa van Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate en Methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5

a) Acute aquatische toxiciteit:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vis 0,9 mg/l - Duur h: 96

e) Toxiciteit voor planten:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen 0,22 mg/l - Duur h: 72

i) Chronische toxiciteit voor Daphnia

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia 6,3 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

RP 026 UV

Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

Biologische afbreekbaarheid: niet biologisch afbreekbaar

Oxiraan, mono [(C12-14-alkyloxy) methyl] derivaten - CAS: 68609-97-2

Biologische afbreekbaarheid: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Reactiemassa van bis(1,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5

Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

RP 026 UV

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

reactieproduct: bisfenol-A-(epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 1675-54-3

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

Oxiraan, mono [(C12-14-alkyloxy) methyl] derivaten - CAS: 68609-97-2

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

Reactiemassa van bis(1,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 8 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

12.4 Mobiliteit in de bodem:

RP 026 UV

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

reactieproduct: bisfenol-A- (epichloorhydrine); epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700) - CAS: 25068-38-6

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

Oxiraan, mono [(C12-14-alkyloxy) methyl] derivaten - CAS: 68609-97-2

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

Reactiemassa van bis(1,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2, - CAS: 1065336-91-5

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelaars aanwezig in concentratie >= 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen enkele.

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Herstel indien mogelijk.

daarbij de geldende plaatselijke en nationale voorschriften in acht nemen...

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: VOOR HET MILIEU GEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(Epoxyhars)

IMDG: MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.E.G.
(Epoxyhars)

IATA: Milieugevaarlijke stof, vloeibaar, n.e.g.
(Epoxyhars)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR klas: 9

ADR-label: 9

ADR - Gevarenidentificatienummer 90

IATA-klasse: 9

IATA-label: 9

IMDG-klasse: 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR verpakkingsgroep: III

IATA-verpakkingsgroep: III

IMDG Verpakkingsgroep: III

14.5 Milieugevaren

Marine verontreiniging: Marine pollutant

IMDG-EMS: F-S, S-F

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

ADR-tunnelbeperkingscode: E

IMDG-Technische benaming: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID,
N.O.S. (Epoxyhars)

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 9 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
N.A.

AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Richtlijn 98/24/EG (risico's van chemische agentia op het werk)

Richtlijn 2000/39/EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013.

Verordening (EU) nr. 2020/878

Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP).

Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP).

Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP).

Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP).

Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP).

Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP).

Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP).

Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP).

Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP).

Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen op het product of de stoffen in bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en latere wijzigingen:

Geen enkele.

Raadpleeg in voorkomend geval de volgende wettelijke bepalingen:

Richtlijn 2012/18 / EU (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Dir. 2004/42 / EG (VOC-richtlijn)

Bepalingen betreffende Richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

Product behoort tot de categorie: E2

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor het mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

AFDELING 16: Andere informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H361f Verdacht van het beschadigen van het ongeboren kind.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Volledige tekst van andere afkortingen

Skin Irrit. 2

3.2 / 2

Huidirritatie, categorie 2

Eye Irrit. 2

3.3 / 2

Oogirritatie, categorie 2

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 10 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

Huid Sens.1	3.4.2 / 1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Repr.	23.7/2	Reproductieve toxiciteit, categorie 2
Aquatisch acuut 1	4.1 / A1	Acuut aquatisch gevaar categorie 1
Aquatisch chronisch 1	4.1 / C1	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatisch chronisch 2	4.1 / C2	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, Categorie 2

Paragrafen gewijzigd ten opzichte van de vorige herziening:

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

AFDELING 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

AFDELING 12: Ecologische informatie

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

AFDELING 15: Regelgeving

AFDELING 16: Andere informatie

Indeling en procedure voor het afleiden van de indeling van mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatisch chronisch 2, H411

Classificatieprocedure

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Verdere informatie

Opleidingsaanbevelingen:

Zorg voor goede informatie, instructie en opleiding voor de gebruikers.

Dit document is opgesteld door een bevoegd persoon die een passende opleiding heeft genoten.

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 hierin vervatte informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op bovengenoemde datum.

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

Het is de plicht van de gebruiker ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en volledig is voor het beoogde specifieke gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute Toxiciteit Schatting
ATEmix:	Geschatte acute toxiciteit (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.

Overeenkomstig richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 18-05-2022

Pagina: Pagina 11 van 11

Printdatum: 16-9-2022

Handelsnaam: RP026UV

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:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STEL:	Short Term Exposure Limit.
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Watergevarenklasse.