

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AcryWeld

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

AcryWeld

Product nummer

AW04

Unieke formule-identificatie (UFI)

UDK0-302K-C00M-87FF

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Lijm

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Gebruikssector	Beschrijving
LCS "IS"	Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in één industriële omgeving
SU 12	Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming
Productcategorie	Beschrijving
PC 1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
Procescategorie	Beschrijving
PROC 13	Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
Voorwerpcategorie	Beschrijving
AC 13	Producten van kunststof
Milieu-emissie categorie	Beschrijving
ERC 8a	Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

EuPCS

PC-ADH-OTH / Andere kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen

Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Polyestershoppen BV

Oostbaan 680

2841 ML Moordrecht

Netherlands

+31 85 0220090

Contactpersoon

-

E-mailadres

info@polyestershoppen.nl

Herziening

08-10-2026

SDS-versie

1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerste hulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 2; H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Carc. 2; H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)
Verdacht van het veroorzaken van kanker. (H351)

Veiligheidsaanbevelingen

Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. (P201)
Draag oogbescherming/beschermende handschoenen (P280)

Reactie

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. (P308+P313)
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Opslag

Achter slot bewaren. (P405)

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

methyleenchloride
methylacetaat
methylmethacrylaat

Andere opmerkingen

EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI: UDK0-302K-C00M-87FF

2.3. Andere gevaren

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
methyleenchloride	CAS Nr.: 75-09-2 EG Nr: 200-838-9 REACH: Catalogusnr.: 602-004-00-3	60-80%	Carc. 2, H351	[1], [3]
methylacetaat	CAS Nr.: 79-20-9 EG Nr: 201-185-2 REACH: Catalogusnr.: 607-021-00-X	25-40%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
methylmethacrylaat	CAS Nr.: 80-62-6 EG Nr: 201-297-1 REACH: Catalogusnr.: 607-035-00-6	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het NVIC : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

NA INADEMING: Verplaats naar frisse lucht en houd in rust in een positie die comfortabel is voor ademhaling. Bel een GIFCENTRUM of dokter.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegllopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Halogenerende verbindingen

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Opslag- en opvangreservoir aarden.

Explosieveilige elektrische/verlichtings-/ventilatie-apparatuur gebruiken.

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Vermijd direct contact met het product.

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in werkl lokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslag condities

Droog, koel en goed geventileerd

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

methyleenchloride

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 200

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 706

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 100

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 353

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

methylmethacrylaat

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 100

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 410

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 50

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 205

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

methylacetaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	3,777 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3,777 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	133 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	620 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	64 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	300 mg/m ³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	203 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	21.5 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	203 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	406 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	21.5 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	43 mg/kg bw/dag

methyleenchloride

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	44 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	176 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	0.06 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	5.82 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	12 mg/kg bw/dag

methylnmethacrylaat

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn	Inademing	410 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	208 mg/m ³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	416 mg/m ³
Lange termijn	Inademing	40 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten	Inademing	205 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	104 mg/m ³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	208 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	74.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	348.4 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	8.2 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	1.5 mg/cm ²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	8.2 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	13.67 mg/kg bw/dag

PNEC

methyleenchloride

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		0.33 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		26 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		0.027 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.27 mg/L
Zeewater		0.031 mg/L
Zeewatersediment		0.26 mg/kg
Zoet water		0.31 mg/L
Zoetwatersediment		2.57 mg/kg

methylnmethacrylaat

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		1.48 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		10 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		0.69 mg/L
Zeewater		0.094 mg/L
Zeewatersediment		1.02 mg/kg
Zoet water		0.94 mg/L
Zoetwatersediment		10.2 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen

Recirculeer de afgevoerde lucht niet indien deze de stoffen bevat.

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Standaard	
	Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is				
Bij ontoereikende ventilatie	A	Klasse 2 (Medium capaciteit)	Bruin	EN14387	

Huid en lichaam

Geen bijzondere eisen.

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN 166 / EN ISO 16321-1	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Doorzichtig

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

Geen gegevens beschikbaar.

Soortelijk gewicht (g/cm³)

1136,1 (20 °C)

Kinematische viscositeit

0,37 mm²/s

Dynamische viscositeit

0,42 mPa.s

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

>45

Dampdruk

36 kPa

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

-10

Ontvlambaarheid (°C)

Het materiaal is brandbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

421

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Geen gegevens beschikbaar.

n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bijzonder reactief en kan auto-polymeriseren als resultaat van een interne peroxide accumulatie. De peroxiden die tijdens deze reacties worden gevormd zijn uiterst gevoelig voor schokken en warmte.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	methyleenchloride
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Inademing
Test:	LC50 (4 uur)
Resultaat:	86 mg/L

Product / ingrediënt	methylacetaat
Soorten:	Rat
Blootstellingsroute:	Oraal
Test:	LD50
Resultaat:	6482 mg/kg

Product / ingrediënt	methylacetaat
Soorten:	Cavia
Blootstellingsroute:	Via de huid
Test:	LD50
Resultaat:	18684 mg/kg

Product / ingrediënt	methylacetaat
----------------------	---------------

Soorten: Konijn
Blootstellingsroute: Inademing
Test: LC50 (4 uur)
Resultaat: 75 mg/L

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt: AcryWeld
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt: AcryWeld
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend)

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Product / ingrediënt: AcryWeld
Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product / ingrediënt: AcryWeld
Conclusie: Schadelijke effecten waargenomen

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Carcinogene bijwerkingen: Het product bevat stoffen waarvan men vermoedt of bewezen is dat ze kankerverwekkend zijn. Deze stoffen kunnen werkzaam zijn bij inademing, huidcontact of inname.

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel.

Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

methyleenchloride: De stof is geclassificeerd als groep 2A door IARC.

methylnmethacrylaat: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt: AcryWeld
 Soorten: Vis
 Duur: 96 uur
 Test: LC50
 Resultaat: 323,7 mg/L

Product / ingrediënt: AcryWeld
 Soorten: Schaaldier
 Duur: 48 uur
 Test: EC50
 Resultaat: 364,03 mg/L

Product / ingrediënt: AcryWeld
 Soorten: Algen
 Duur: 72 uur
 Test: EC50
 Resultaat: 280,14 mg/L

Product / ingrediënt: methyleenchloride
 Soorten: Vis, Pimephales promelas
 Milieucompartiment: Water
 Test: NOEC
 Resultaat: 357 mg/L

Product / ingrediënt: methyleenchloride
 Soorten: Vis, Pimephales promelas
 Milieucompartiment: Water
 Duur: 96 uur
 Test: LC50
 Resultaat: 330 mg/L

Product / ingrediënt: methyleenchloride
 Soorten: Watervlo, Daphnia magna
 Milieucompartiment: Water
 Duur: 48 uur
 Test: EC50
 Resultaat: 270 mg/L

Product / ingrediënt: methyleenchloride
 Soorten: Algen, Chlorella vulgaris
 Duur: 3 uur
 Test: EC50
 Resultaat: 2300 mg/L

Product / ingrediënt: methylacetaat
 Soorten: Vis, Pimephales promelas
 Duur: 96 uur
 Test: LC50

Resultaat: 320 mg/L

Product / ingrediënt: methylacetaat
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 1026,7 mg/L

Product / ingrediënt: methylacetaat
Soorten: Algen, Scenedesmus subspicatus
Duur: 72 uur
Test: EC50
Resultaat: 120 mg/L

Product / ingrediënt: methylnmethacrylaat
Soorten: Vis, Lepomis macrochirus
Milieucompartiment: Water
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: 191 mg/L

Product / ingrediënt: methylnmethacrylaat
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment: Water
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 69 mg/L

Product / ingrediënt: methylnmethacrylaat
Soorten: Algen, Selenastrum capricornutum
Milieucompartiment: Zoet water
Duur: 96 uur
Test: EC50
Resultaat: 170 mg/L

Product / ingrediënt: methylnmethacrylaat
Soorten: Vis, Danio rerio
Milieucompartiment: Water
Test: NOEC
Resultaat: 9,4 mg/L

Product / ingrediënt: methylnmethacrylaat
Soorten: Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment: Water
Test: NOEC
Resultaat: 37 mg/L

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt: methyleenchloride
Milieucompartiment: Water
Duur: 28 dagen
Resultaat: 13 %
Conclusie: -

Product / ingrediënt: methylacetaat
Milieucompartiment: Water

Duur: 14 dagen
Resultaat: 92 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Product / ingrediënt: methylmethacrylaat
Milieucompartiment: Water
Duur: 14 dagen
Resultaat: 94,3 %
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt: methyleenchloride
BCF: 6
LogKow: 1,25
Conclusie: Bioaccumulatievermogen is laag

Product / ingrediënt: methylacetaat
BCF: 0,8
LogKow: 0,18
Conclusie: Bioaccumulatievermogen is laag

Product / ingrediënt: methylmethacrylaat
Milieucompartiment: Water
BCF: 7
LogKow: 1,38
Conclusie: Bioaccumulatievermogen is laag

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 7 - Kankerverwekkend

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode

Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 ADR/A DN/RID	14.2 VN *** Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaarenklasse(n) Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1	14.4 PG*	14.5 Env**	Andere informatie:
ADR/A DN/RID	UN1133 LIJMEN	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1133 ADHESIVES	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-E S-D Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1133 ADHESIVES	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

*** VN-nummer of ID-nummer

Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR/ADN/RID / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton

REACH, Bijlage XVII

methyleenchloride is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 59).

methyacetaat is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).
methylnethacrylaat is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 40).

Overig

Voelbaar waarneembaar.

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.
Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H314, Kan ernstig oogirritatie of ernstige oogverbranding veroorzaken.

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351, Verdacht van het veroorzaken van kanker.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "IS" = Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving

SU 12 = Vervaardiging van producten van kunststof, ondermeer door samenstelling of omvorming

PROC 13 = Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten

PC 1 = Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

AC 13 = Producten van kunststof

ERC 8a = Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EC = Effectieve concentratie

ED = Effectieve dosis

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

EL = Effectieve belasting

ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

HP = Gevaarlijke eigenschapscode

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IC = X maximale remmende concentratie

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LC = Dodelijke concentratie

LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt

LD = Dodelijke dosis

LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen

LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen

LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie

LL = Dodelijke belasting

LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-waterverdelingscoëfficiënt

LT = fatale tijd

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

M = Voor vermenigvuldigingsfactor

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuiling)

NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking

NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking

NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect

NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

H.A.B.

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl