

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



WEICONLOCK AN 306-38

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: WEICONLOCK AN 306-38
UFI	: HMW0-Q0M7-T000-3416
Productcode	: 306380
Kleur	: Groen.
Productbeschrijving	: Kleefstoffen-Anaeroob
Producttype	: Vloeistof.
Overige middelen ter identificatie	: Niet beschikbaar.

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

Aanbevolen gebruik

Kleefstoffen-Anaeroob

Afgeraden gebruik

Niet van toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255,
48157 Münster, Germany
phone: +49 251 93220,
email: info@weicon.de,
URL: www.weicon.de

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : msds@weicon.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : GIFCENTRA/ ALARMROEP VOOR TRANSPORT - Nederland, België (24h): tel. ++31 10 713 8195 (Nederlands, Engels)
Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/ d'accident - Belgique (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31(0)30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen

:



Signaalwoord

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

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

Preventie

: P261 - Inademing van damp vermijden.
P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.

Reactie

: P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering

: P501 - Verwijder afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen

: 2-hydroxyethylmethacrylaat; acrylzuur en tert-butylhydroperoxide

Aanvullende

etiketonderdelen

: Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

: Niet van toepassing.

Voelbare

gevaarsaanduiding

: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een vPvB.

WEICONLOCK AN 306-38

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
2-hydroxyethylmethacrylaat	REACH #: 01-2119490169-29 EC: 212-782-2 CAS-nummer: 868-77-9 Index: 607-124-00-X	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α, α'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	REACH #: 01-2119980659-17 EC: 609-946-4 CAS-nummer: 41637-38-1	≥3 - ≤5	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
acrylzuur	REACH #: 01-2119452449-31 EC: 201-177-9 CAS-nummer: 79-10-7 Index: 607-061-00-8	≥1 - <3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oraal] = 500 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 1% M [Acuut] = 1	[1] [2]
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	REACH #: 01-2119475796-19 EC: 201-254-7 CAS-nummer: 80-15-9 Index: 617-002-00-8	≥0.3 - <1	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oraal] = 800 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (gassen)] = 700 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2, H315: 3% ≤ C < 10% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3, H335: C ≥ 1% STOT RE 2, H373: C ≥ 3%	[1]
ethaan-1,2-diol	REACH #: 01-2119456816-28 EC: 203-473-3 CAS-nummer: 107-21-1 Index: 603-027-00-1	≥0.3 - <1	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oraal] = 500 mg/kg	[1] [2]
tert-butylhydroperoxide	EC: 200-915-7 CAS-nummer: 75-91-2	≥0.3 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. C, H242 Acute Tox. 4, H302	ATE [Oraal] = 370 mg/kg ATE [Inademing	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	(gassen)] = 500 ppm	
--	--	--	---	---------------------	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof is ingedeeld met een fysisch, gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

- : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing

- : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

Huidcontact

- : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken

- : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid

Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten

Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid

Inslikken : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit produkt wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
acrylzuur	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 2 ppm. Grenswaarde 8 uren: 6 mg/m ³ . Kortetijds waarde 1 minuten: 59 mg/m ³ . Kortetijds waarde 1 minuten: 20 ppm. EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022) STEL 15 minuten: 20 ppm. STEL 15 minuten: 59 mg/m ³ . TWA 8 uren: 10 ppm. TWA 8 uren: 29 mg/m ³ .
ethaan-1,2-diol	Lijst Grenswaarden (België, 12/2023) Opgenomen via de huid. Grenswaarde 8 uren: 20 ppm. Formulier: aërosol. Grenswaarde 8 uren: 52 mg/m ³ . Formulier: aërosol. Grenswaarde - M: 40 ppm. Formulier: aërosol. Grenswaarde - M: 104 mg/m ³ . Formulier: aërosol. EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022) Opgenomen via de huid. TWA 8 uren: 20 ppm. TWA 8 uren: 52 mg/m ³ . STEL 15 minuten: 40 ppm. STEL 15 minuten: 104 mg/m ³ .

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing 6 mg/m³ <u>Effecten</u> : Systemisch
ethaan-1,2-diol	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing 7 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing 35 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal 53 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal 106 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch
tert-butylhydroperoxide	DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal 0.037 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal 0.05 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing 0.1 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal 0.21 mg/kg bw/dag <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing 0.39 mg/m³ <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing 0.58 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing 2.2 mg/m³ <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing 21.2 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing 28.4 mg/m³ <u>Effecten</u> : Lokaal DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing 63.6 mg/m³ <u>Effecten</u> : Systemisch DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

85.2 mg/m³

Effecten: Systemisch

PNEC's

Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. Aanbevolen : 1 - 4 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 uur (doorbraaktijd): Viton®/butylrubber; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen : filter voor organische dampen (type AX) en stofdeeltjes

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Voorkomen</u>	
Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: Groen.
Geur	: Zwakke geur.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Niet beschikbaar.
Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	: Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en warmte.
Onderste en bovenste explosiegrens	: Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Gesloten kroes: >100°C (>212°F)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
pH	: Niet van toepassing.
Viscositeit	: Dynamisch (kamertemperatuur): 3000 mPa·s Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar. Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	: Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	:

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
tert-butylhydroperoxide	38.08824	5.1	OECD 104			
acrylzuur	2.85024	0.38				
ethaan-1,2-diol	0.09226	0.012				
2-hydroxyethylmethacrylaat	0.06001	0.008				
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	0	0				

Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 1.1 g/cm³ [25°C (77°F)]
Relatieve dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
<u>Deeltjeskenmerken</u>	
Mediaan van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Mengbaar met water	: Nee.
--------------------	--------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Zeer reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen, reducerende stoffen en metalen.
Reageert met zware metalen en metaalzouten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam

2-hydroxyethylmethacrylaat

acrylzuur

Resultaat

Rat - Oraal - LD50

5050 mg/kg

Toxische effecten: Gedragmatig - Coma

Rat - Oraal - LD50

33500 µg/kg

Rat - Intraperitoneaal - LD50

22 mg/kg

Rat - Ongerapporteerd - LD50

1250 mg/kg

Muis - Oraal - LD50

2400 mg/kg

Toxische effecten: Tumorigene - Actief als middel tegen kanker

Muis - Intraperitoneaal - LD50

144 mg/kg

Muis - Onderhuids - LD50

1590 mg/kg

Muis - Ongerapporteerd - LD50

830 mg/kg

Konijn - Dermaal - LD50

280 ul/kg

Konijn - Ongerapporteerd - LD50

250 mg/kg

Konijn - Dermaal - LD50

640 mg/kg

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Toxische effecten: Cardiale - Cardiomegalie Long, borstkas of ademhaling - Acuut longoedeem Huid na topische blootstelling - Bijtend

Rat - Oraal - LD50

1337 mg/kg

Toxische effecten: Gedragmatig - Slaperigheid (algemene depressieve activiteit)

Muis - Inademing - LC50 Damp

5300 mg/m³ [2 uren]

α-α-dimethylbenzylhydroperoxide

Rat - Dermaal - LD50

500 mg/kg

Toxische effecten: Gedragmatig - Convulsies of effect op de aanvalsdrempel Nier, urineleider en blaas - hematurie

Rat - Oraal - LD50

800 mg/kg

Rat - Inademing - LC50 Gas.

220 ppm [4 uren]

Toxische effecten: Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid

ethaan-1,2-diol

Rat - Oraal - LD50

4700 mg/kg

tert-butylhydroperoxide

Rat - Dermaal - LD50

790 mg/kg

Rat - Oraal - LD50

370 mg/kg

Rat - Inademing - LC50 Gas.

500 ppm [4 uren]

Toxische effecten: Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid

Rat - Inademing - LC50 Damp

1800 mg/m³ [4 uren]

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
WEICONLOCK AN 306-38	25000	55000.0	53030.3	205.2	N/A
2-hydroxyethylmethacrylaat	5050	N/A	N/A	N/A	N/A
acrylzuur	500	1100	N/A	11	N/A
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	800	1100	700	N/A	N/A
ethaan-1,2-diol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
tert-butylhydroperoxide	370	N/A	500	1.8	N/A

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam

Resultaat

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

acrylzuur	Konijn - Huid - Ernstig irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 24 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 5 mg
	Konijn - Huid - Ernstig irriterend <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	Konijn - Huid - Licht irriterend <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg
ethaan-1,2-diol	Konijn - Huid - Licht irriterend <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 555 mg
tert-butylhydroperoxide	Konijn - Huid - Ernstig irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 24 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
acrylzuur	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 24 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 250 ug
	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 1 mg
ethaan-1,2-diol	Konijn - Ogen - Licht irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 24 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 500 mg
	Konijn - Ogen - Licht irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 1 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 100 mg
	Konijn - Ogen - Gematigd irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 6 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 1440 mg
tert-butylhydroperoxide	Konijn - Ogen - Gematigd irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 24 uren <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 100 mg
	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 70 uL
	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend <u>Duur van de behandeling/blootstelling:</u> 1 minuten <u>Toegepaste hoeveelheid/concentratie:</u> 150 mg

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

Huid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Ademhaling

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.
[Product]

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam

acrylzuur
 α - α -dimethylbenzylhydroperoxide

Resultaat

STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)
STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam

α - α -dimethylbenzylhydroperoxide

Resultaat

STOT RE 2, H373

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Huidcontact : Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam

2-hydroxyethylmethacrylaat

acrylzuur

Resultaat

Acuut - LC50 - Zoetwater

Vis - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)
Ouderdom: 28 tot 34 dagen; Grootte: 20.9 mm; Gewicht: 0.134 g
227 mg/l [96 uren]
Effect: Sterfelijkheid

Chronisch - NOEC - Zoetwater

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Nieuw geboren organisme
Ouderdom: <24 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

3.8 mg/l [21 dagen]
Effect: Reproductie

α-α-dimethylbenzylhydroperoxide

Acuut - LC50 - Zoetwater
Vis - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Larve
Ouderdom: <24 uren
12.7 mg/l [96 uren]
Effect: Sterfelijkheid

ethaan-1,2-diol

Acuut - LC50 - Zoetwater
Vis - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Ouderdom: ≤7 dagen
8050 mg/l [96 uren]
Effect: Sterfelijkheid

tert-butylhydroperoxide

Acuut - LC50 - Zoetwater
Crustaceeën - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Nieuw geboren organisme
6900 mg/l [48 uren]
Effect: Sterfelijkheid

tert-butylhydroperoxide

Acuut - LC50 - Zoetwater
Vis - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Larve
Ouderdom: <24 uren
77.1 mg/l [96 uren]
Effect: Sterfelijkheid

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
2-hydroxyethylmethacrylaat	0.42	-	Laag
acrylzuur	0.38	3.162	Laag
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	1.6	9	Laag
ethaan-1,2-diol	-1.36	-	Laag
tert-butylhydroperoxide	0.846	-	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- / ingrediëntennaam	logK _{oc}	K _{oc}
2-hydroxyethylmethacrylaat	1.3	20.9282
acrylzuur	0.9	7.90304
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	1.7	46.6217
ethaan-1,2-diol	0.75	5.59292
tert-butylhydroperoxide	1.2	14.4244

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
2-hydroxyethylmethacrylaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α, α'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-acrylzuur	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
ethaan-1,2-diol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
tert-butylhydroperoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-hydroxyethylmethacrylaat	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α, α'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-acrylzuur	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	Nee	N/A	Nee	Nee	Nee	N/A	Nee
ethaan-1,2-diol	Nee	N/A	N/A	Ja	Nee	N/A	Nee
tert-butylhydroperoxide	Nee	N/A	N/A	Nee	N/A	N/A	N/A

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

Product- / ingrediëntennaam	PBT	P	B	T	zPzB	zP	zB
2-hydroxyethylmethacrylaat	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α, α'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[ω-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-acrylzuur	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
α-α-dimethylbenzylhydroperoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
ethaan-1,2-diol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
tert-butylhydroperoxide	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

Conclusie/Samenvatting : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting [Product] : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
Tube	15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet beschikbaar.	9006	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet beschikbaar.	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
14.3 Transportgevaarenklasse (n)	Niet beschikbaar.	9	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-

WEICONLOCK AN 306-38

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	Nee.	Nee.
--------------------	------	-----	------	------

Aanvullende informatie

- ADN : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product- /ingrediëntennaam	%	Aanduiding [Gebruik]
WEICONLOCK AN 306-38	≥90	3

Etikettering : Niet van toepassing.

[Synthetische polymeermicrodeeltjes - omschrijving 78](#)

Generieke identiteit van polymeer(en) : ☒ Niet van toepassing.

Totaal percentage synthetische polymeermicrodeeltjes : ☒ Niet van toepassing.

[Overige EU-regelgeving](#)

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : Niet vermeld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

[Ozonafbrekende stoffen \(EU 2024/590\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[persistente organische verontreinigende](#)

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

VOS inhoud : 5%

VOC (g/L) : 45.9

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Canada	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
China	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Euraziatische Economische Unie	: Inventaris Russische Federatie: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japanse inventaris (CSCL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Taiwan	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Thailand	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Alle componenten zijn actief of vrijgesteld.
Vietnam	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

- 15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- 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 = Acut toxiciteitsschatting
B = Bioaccumulatief
BCF = Bioconcentratie Factor
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis

RUBRIEK 16: Overige informatie

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
 IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
 IMO = Internationale Maritieme Organisatie
 M = mobiele
 N/A = Niet beschikbaar
 P = Persistent
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PMT = Persistent, mobiel en toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
 RRN = REACH registratie nummer
 SGG = Segregatiegroep
 T = Toxisch
 zB = Zeer bioaccumulatief
 zM = zeer mobiel
 zP = Zeer persistent
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief
 zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
STOT SE 3, H335	Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	Brandgevaar bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 4	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Muta. 2	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 2
Org. Perox. C	ORGANISCHE PEROXIDEN - Type C

RUBRIEK 16: Overige informatie

Org. Perox. E	ORGANISCHE PEROXIDEN - Type E
Skin Corr. 1A	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 04/02/2026

Datum van uitgave/ Revisie datum : 29/01/2026

Datum vorige uitgave : 04/11/2025

Versie : 4.7

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.