



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TEMADUR 90

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : TEMADUR 90
Productbeschrijving : Een tweecomponenten polyurethaanverf.

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

✓ Aanbevolen gebruik: Schilderwerk

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant of Distributeur

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adres van de : Tikkurila Oyj,
verantwoordelijke voor dit Product Safety,
VIB e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : 112
(24h)

Leverancier of Fabrikant

Telefoonnummer : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Maandag-Vrijdag 08:00-16:00 uur

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]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen	: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Voorzorgsmaatregelen	
Algemeen	: Niet van toepassing.
Preventie	: P210 - Verwijderd houden van vonken en open vuur. Niet roken. P261 - Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Draag beschermende handschoenen/kleding. P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Reactie	: P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Opslag	: Niet van toepassing.
Verwijdering	: Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: Hydroxyl lager polyacrylaat Reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat
Aanvullende etiketonderdelen	: Niet van toepassing.

2.3 Andere 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 Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Opmerkingen
Hydroxyl lager polyacrylaat	CAS-nummer: 37237-99-3	≥25 - ≤50	Skin Sens. 1, H317	-
Reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen	REACH #: 01-2119488216-32, 01-2119555267-33 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
koolwaterstoffen, C9, aromaten	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS-nummer: -	≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	H,P
aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	REACH #: 01-2119529243-45 EC: 231-072-3 CAS-nummer: 7429-90-5 Index: 013-002-00-1	≤10	Flam. Sol. 1, H228	T
Hydrocarbons, C10, aromatics, < 1 % naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EC: 918-811-1 CAS-nummer: -	≤6.5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-
reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat	REACH #: 01-2119491304-40 CAS-nummer:	≤0.5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	-

en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat	41556-26-7/82919-37-7		Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

*) De REACH aantal reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen zijn 01-2119488216-32 en 01-2119555267-33.

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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

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

Opmerkingen, indien beschikbaar, refereer aan opmerkingen in bijlage VI van 1272/2008/EC.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Toon dit veiligheidsblad of product-label aan arts indien mogelijk.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met veel, handwarm water, houdt de ogen daarbij geopend. Blijf ten minste 15 minuten spoelen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Na inslikken product spoel de mond met een ruime hoeveelheid water (alleen wanneer persoon bij bewustzijn is) en zorg onmiddellijk voor medische hulp. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Inademing van dampen kan duizeligheid, hoofdpijn en/of misselijkheid veroorzaken.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Aanbevolen: Alcoholbestendig schuim, CO₂, poederblusser of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Niet blussen met een waterstraal, dit kan het vuur verspreiden.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Dit product is schadelijk voor in het water levende organismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- 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.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** : Ontstekingsbronnen of vlammen vermijden en niet roken in het gevarengedebied. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademen van damp of nevel. Vermijd direct huidcontact met het product. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : 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. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens. Vermijd hittebronnen, vonken en open vuur. Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm. Het mengsel kan elektrostatisch worden opgeladen: gebruik altijd aardleidingen bij het overbrengen van de ene verpakking/container naar de andere. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
- Vermijd huidcontact met het product en blootstelling aan spuitnevel en/of dampen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Eten, drinken en roken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Was de handen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Vermijd vrijkomen in het milieu.

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

Opslaan, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10). Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Niet roken. In goed gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Bewaren bij temperatuur tussen +5°C ...+25°C. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 210 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 442 mg/m ³ 15 minuten.

Extra informatie

Ethylbenzeen

EU OEL (Europe, 12/2009). Opgenomen via de huid.

TWA: 100 ppm 8 uren.

TWA: 442 mg/m³ 8 uren.

STEL: 200 ppm 15 minuten.

STEL: 884 mg/m³ 15 minuten.

Controleer uw lokale wetgeving voor de nationale OEL waarde voor ethylbenzeen.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Gebruik explosieveilige ventilatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen. Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen (EN166).

Bescherming van de handen : Draag altijd goedgekeurde handschoenen, die u beschermen tegen chemicalien. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal. De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Aanbevolen:

< 1 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber, fluor rubber

> 8 uur (doorbraaktijd): PE laminaat

Niet aanbevolen: PVC- of Latex handschoenen

- Bescherming van de huid** : Draag geschikte beschermende kleding. Dit product is geclassificeerd als brandbaar. Indien nodig, werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij onvoldoende ventilatie dient een ademhalingstoestel te worden gebruikt dat beschermt tegen organische damp en stof/nevel. Draag tijdens spuit-applicatie een masker met combinatie filter A/P3 (EN405:2001). Draag tijdens het schuren een half- of volgelaatsmasker met gas- en dampfilter A en stoffilter P2 (EN140:1998, EN405:2001). Tijdens langdurige- en continue werkzaamheden is het gebruik van aangeblazen luchtkappen/maskers of motorondersteunende luchtbescherming aanbevolen. (EN12941:1998). Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/ gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. Controleer of het masker goed aansluit en vervang het filter regelmatig.
- Beheersing van milieublootstelling** : Voor informatie betreffende milieubeschermende maatregelen verwijzen wij naar sectie 13 voor afvoer restmateriaal en afval, sectie 7 voor opslag en verwerking en sectie 1.2 voor gebruik van de substantie of mengsel, of het oneigenlijk gebruik ervan.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Gekleurde
- Geur** : Sterk.
- Geurdrempelwaarde** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
- pH** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
- Smelt-/vriespunt** : 94.96°C (xylen)
- Beginkookpunt en kooktraject** : 136.16°C (xylen)

- Vlampunt** : 25°C (xylen)
- Verdampingssnelheid** : 0.77 (butylacetaat = 1) (xylen)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing. Product is een vloeistof.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Onder: 0.8% (xylen)
Boven: 6.7% (xylen)
- Dampspanning** : 0.89 kPa [kamertemperatuur] (xylen)
- Dampdichtheid** : 3.7 (xylen)
- Dichtheid** : 1 tot 1.3 g/cm³
- Oplosbaarheid** : onoplosbaar in water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 32°C (xylen)
- Ontledingstemperatuur** : Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C): >20.5 mm²/s
>60 s [ISO 6mm cup]
- Ontploffingseigenschappen** : Bevat geen explosieve bestanddelen.
- Oxiderende eigenschappen** : Geen oxiderende bestanddelen aanwezig.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Zie sectie 10.5.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Kan explosiegevaar opleveren wanneer het materiaal fijn verdeeld wordt in besloten ruimtes of apparatuur en blootstaat aan vonken, hitte of vuur.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd extreme hitte en vorst. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen:
oxyderende stoffen
sterke zuren
sterke alkalische stoffen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens beschikbaar over het product zelf.

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

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel.

Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben. Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd.

Irritatie/corrosie

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniciteit

Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd.

Teratogeniciteit

Niet geclassificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dit product is niet ecologisch getest.

Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.

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

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

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	LC50 1 mg/l	Vis	96 uren
Hydrocarbons, C10, aromatics, < 1 % naphthalene	Chronisch LC50 2 mg/l	Vis	96 uren
reactieproduct van bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat	LC50 0.9 mg/l	Vis - Brachydanio rerio	96 uren
	LC50 0.97 mg/l	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	-	78 % - 28 dagen	-	-

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	Bioconcentratiefactor [BCF]	Potentieel
Reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen	3.12	8.1 tot 25.9	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Verzamel restanten in gesloten, metalen afval-verpakkingen. Vloeibare restanten en reinigingsvloeistoffen zijn schadelijk afval en mogen niet afgevoerd worden via het riool en/of waterlopen. Afvoeren conform wettelijke verordeningen. Restanten en geleegde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende afvalinzamelingsbedrijven conform wettelijke verordeningen.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Geleegde verpakkingen dienen afgevoerd en ingezameld te worden conform wettelijke verordeningen.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Geen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	VERF	PAINT	PAINT
14.3 Transportgevarenklasse (n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Nee.	No.	No.

Extra informatie

ADR/RID : **Vrijstelling viskeuze stof** Deze klasse 3 viskeuze vloeistof valt volgens 2.2.3.1.5.1 in verpakkingen tot 450 l niet onder de regelgeving.

Tunnelcode (D/E)

IMDG : **Emergency schedules** F-E,S-E

Viscous substance exemption This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 30 L according to 2.3.2.5.

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 Vervoer in bulk : Niet beschikbaar.
overeenkomstig bijlage II
bij Marpol en de IBC-code

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)

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.


Industriële emissies : In lijst opgenomen

(geïntegreerde preventie
en bestrijding van
verontreiniging) - Lucht

VOC Directief : Dit product is in overeenstemming met verordening 2004/42/CE.


Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Reactiemassa van m-xyleen en o-xyleen en p-xyleen en ethylbenzeen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	xyleen	Dev. development category 2	-

Emissiebeleid water (ABM) :  (3) Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2, H315	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Skin Sens. 1, H317	Calculatiemethode
STOT SE 3, H335	Calculatiemethode
STOT RE 2, H373	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode
Volledige tekst van afgekorte H-zinnen	
: H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 4, H312 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
		Acute Tox. 4, H332 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
		Aquatic Acute 1, H400 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
		Aquatic Chronic 1, H410 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
		Aquatic Chronic 2, H411 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
		Aquatic Chronic 3, H412 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
		Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
		EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
		Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
		Flam. Liq. 3, H226 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
		Flam. Sol. 1, H228 ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 1
		Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
		Skin Sens. 1, H317 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
		Skin Sens. 1A, H317 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
		STOT RE 2, H373 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
	STOT SE 3, H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3	
	STOT SE 3, H336 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3	

Datum van uitgave/ Revisie datum : 11/22/2018

Datum vorige uitgave : 4/26/2016

Versie : 3

Kennisgeving aan de lezer

Dit veiligheidsblad is samengesteld in overeenstemming met Bijlage II (EU) Nr 830/2015 van Wetgeving (EC) Nr 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige kennis en in overeenstemming met de geldende EU en nationale wetgeving. Het biedt voorschriften op vlak van gezondheid, veiligheid en milieuaspecten die voor ons product gelden en dient niet te worden opgevat als een garantie van technische prestatie of geschiktheid voor bepaalde toepassingen.