Veiligheidsinformatieblad
Hempel's Prop Primer

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878 - Nederland

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam :	Hempel's Prop Primer
Productidentificatie :	101EX11320, 001344F4
Producttype :	primer (spuitbus)

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

Toepassings gebied :	jachten, schepen en scheepswerven.
Aanbevolen gebruik :	Consumenten toepassing, Toegepast d.m.v. spuiten.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsgegevens :

Hempel (The Netherlands) B.V.
Karel Doormanweg 7c
3115 JD Schiedam
Nederland
Tel: +31 10 4454000
Fax: +31 10 4600883
hempel@hempel.com

Datum van uitgave : 5 juni 2026

Datum vorige uitgave : 22 mei 2026.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (tijdens werkuren)

+31 10 4454000 (08.00 - 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000

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]

Aerosol 1, H222, H229	AEROSOLEN
Acute Tox. 4, H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing)
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE
Eye Dam. 1, H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID
Aquatic Chronic 3, H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H222, H229 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen :

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

Preventie : Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Voorkom lozing in het milieu. Inademing van stof of nevel vermijden. Na het werken met dit product grondig wassen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Reactie : NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag :	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
Verwijdering :	Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen :	epoxyhars met medium moleculair gewicht ethylbenzeen butaan-1-ol 1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene
Aanvullende etiketonderdelen :	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien :	Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding :	Ja, is van toepassing.

2.3 Andere gevaren

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

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]		Type
dimethylether	REACH #: 01-2119472128-37 EC: 204-065-8 CAS-nr: 115-10-6 Index: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nr: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (gassen)] = 5000 ppm	[1] [2]
epoxyhars met medium moleculair gewicht	CAS-nr: 25068-38-6 Index: Polymer	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ethylbenzeen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nr: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inademing (gassen)] = 4500 ppm	[1] [2]
butaan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EC: 200-751-6 CAS-nr: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oraal] = 790 mg/kg	[1]
trizinkbis(orthofosfaat)	REACH #: 01-2119485044-40 EC: 231-944-3 CAS-nr: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1	[1]
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle) benzene	REACH #: 01-0000016979-49 EC: 423-300-7	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		

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 en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen :	Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. In het geval van een onregelmatige ademhaling, slaperigheid, bewustzijnsverlies of krampen: Bel 112 en geef Eerste Hulp (EHBO).
Oogcontact :	Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Direct medische hulp/advies vragen.
Inademing :	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Dien niets via de mond toe. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddelijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is.
Huidcontact :	Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen.
Inslikken :	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Houd het hoofd naar beneden zodat het braaksel niet terugloopt in mond en keel.
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

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact :	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing :	Schadelijk bij inademing.
Huidcontact :	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken :	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact :	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
Inademing :	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
Huidcontact :	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
Inslikken :	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen

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

Blusmiddelen :	Aanbevolen: alcohol resistent schuim, CO_2, poeders, spuitnevel (water). Niet gebruiken: waterstraal.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Risico's van de stof of het mengsel :	Zeer licht ontvlambare aerosol. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Gas kan zich ophopen in lage of besloten ruimten of kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Barstende aërosolhouders kunnen bij brand met hoge snelheid worden gelanceerd. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terechtkomt.
Gevaarlijke verbrandings-producten :	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Indien verhit, bouwt de druk in de cylinder zich op en dit kan mogelijk tot een explosie lijden. 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. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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

Vermijd ieder contact met het gemorste materiaal. Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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. 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 (zie Rubriek 13). Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

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

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

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd dampconcentraties hoger dan de MAC-waarde. Bovendien, mag het product alleen gebruikt worden in ruimtes vrij van open vuur of andere ontstekingsbronnen. Electrische apparatuur dient te zijn beschermd volgens de geldende standaard. Om statische electriciteit tijdens uitvullen te vermijden dient het vat te worden geaard en verbonden te worden met het ontvangende blik. Medewerker dient antistatisch schoeisel en kleding te dragen, vloeren dienen van geleidend materiaal te zijn vervaardigd. Vonk vormend gereedschap dient niet te worden gebruikt. Bevat epoxyverbindingen. Vermijd ieder mogelijk huid contact met epoxy en amine houdende producten, deze kunnen allergische reacties veroorzaken. Inademing van damp, stof en spuitnevel dient te worden voorkomen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Zie hoofdstuk 8 voor gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van: Oxydatie middelen en sterk basische of zure materialen. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie separate Productdatabladen voor aanbevelingen of specifieke oplossingen voor de industriële sector.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
dimethylether	**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 11/2025)** Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 950 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 1500 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 781 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 495 ppm. **EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022)** TWA 8 uren: 1000 ppm. TWA 8 uren: 1920 mg/m³.
xyleen	**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 11/2025) [xyleen, o-, m-, p-isomeren]** Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 210 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 442 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 100 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 47.5 ppm. **EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers]** Opgenomen via de huid. TWA 8 uren: 50 ppm. TWA 8 uren: 221 mg/m³. STEL 15 minuten: 100 ppm. STEL 15 minuten: 442 mg/m³.
talk	**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 11/2025)** Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 0.25 mg/m³. Formulier: respirabele fractie.
ethylbenzeen	**MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 11/2025)** Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 215 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 430 mg/m³. Wettelijke grenswaarde TGG 15 minuten: 97.3 ppm. Wettelijke grenswaarde TGG 8 uren: 48.6 ppm. **EU Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Europa, 1/2022)** Opgenomen via de huid. TWA 8 uren: 100 ppm. TWA 8 uren: 442 mg/m³. STEL 15 minuten: 200 ppm. STEL 15 minuten: 884 mg/m³.

Indexcijfers van de biologische blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Geen blootstellingslimietwaarde 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.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Niet van toepassing.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie om concentraties van dampen in de lucht zo laag mogelijk, doch in ieder geval beneden de bijbehorende maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Individuele beschermingsmaatregelen

Algemeen :	Handschoenen dienen altijd gedragen te worden als er tijdens het werk kans is op morsen. Schorten/ overalls/beschermende kleding dienen altijd gedragen te worden indien de kans op morsen zo groot is dat reguliere werk kleding geen adequate bescherming bieden tegen contact met het product. Wanneer er kans op blootstelling bestaat, dient er een beschermingsmiddel voor de ogen te worden gebruikt.



Hygiënische maatregelen :	Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van verbindingen, voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.
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: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.
Bescherming van de handen :	Draag chemicaliënbestendige handschoenen (die voldoen aan EN374) in combinatie met basistraining voor werknemers. De kwaliteit van de chemicaliënbestendige beschermende handschoenen moet worden gekozen op basis van de specifieke werkplekconcentraties en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen. Daar de eigenlijke werk situatie onbekend is, dient contact te worden opgenomen met de leverancier van werkhandschoenen om het juiste type te bepalen. De hieronder aangegeven types werkhandschoenen dienen als algemeen advies beschouwd te worden: Kan worden gebruikt: neopreen (>0.1 mm), butylrubber (>0.5 mm), nitrilrubber (>0.3 mm) Aanbevolen: Silver Shield/Barrier/4H handschoenen (4 uur), Viton®, polyvinyl alcohol (PVA) Blootstelling op korte termijn: polyvinylchloride (PVC), butylrubber (>0.3 mm), nitrilrubber (>0.1 mm), natuurlijk rubber (latex) (>0.4 mm)
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. Werknemers dienen beschermende kleding te dragen. Draag altijd beschermende kleding tijdens spuiten.
Bescherming van de ademhalingswegen :	Als het product wordt aangebracht door spuit-applicatie of bij continue of langdurig/langdurend werk draag altijd een masker met luchttoevoer bijvoorbeeld kap met toevoer van verse of gecomprimeerde lucht of een volgelaatsmasker, voorzien van een luchtzuiverings filter. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien de werkplek onvoldoende wordt geventileerd: indien het product wordt aangebracht op een wijze die geen aerosol verwekt zoals, kwast en roller applicatie draag half- of volgelaatsmaskers voorzien van gasfilter type A , bij slijpsel van type P. (EN140) Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. **Dit product bevat vloeistoffen met een laag kookpunt. Ademhalingstoestellen dienen voorzien te zijn van een luchttoevoer of filter voor organische dampen (type AX).**

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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand :	Vloeistof. Aërosol.
Kleur :	Grijs.
Geur :	Oplosmiddel
pH :	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Smelt-/vriespunt :	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Kookpunt/kookbereik :	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Vlampunt :	Gesloten kroes: 25°C (77°F)
Verdampingssnelheid :	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid : Zeer brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en warmte.

Dampspanning :

	Dampdruk bij 20 ˚C			Dampdruk bij 50 ˚C		
Naam bestanddeel	**mm Hg**	**kPa**	**Methode**	**mm Hg**	**kPa**	**Methode**
dimethylether	3850	513.3				

Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid : 0.95 g/cm³

Verdelingscoëfficiënt (LogKow) : Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur : Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Viscositeit : Gevaar bij inademing (H304) Niet geclassificeerd. Tests niet relevant door de aard van het product.

Ontploffingseigenschappen : Explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en warmte.

Oxiderende eigenschappen : Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2 Overige informatie

Oplosmiddel(en) % naar gewicht : Gewogen gemiddelde: 60 %

Water % naar gewicht : Gewogen gemiddelde: 0 %

VOS inhoud : 572.2 g/l

TOS-inhoud : Gewogen gemiddelde: 149 g/l

Oplosmiddel Gas : Gewogen gemiddelde: 0.249 m³/l

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

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zeer reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen.
Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: reducerende stoffen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij blootstelling aan hoge temperaturen gevaarlijke ontledingsproducten vormen:

Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslapte, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid. Wanneer de vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en onherstelbare schade tot gevolg hebben.
Epoxy en amine houdende producten kunnen allergische huid reacties veroorzaken. Deze reactie kan reeds na een zeer korte

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

inwerkingstijd optreden. Herhaaldelijk contact kan deze werking versterken.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Dosis / Blootstelling	Effecten
dimethylether	Rat - Inademing - LC50 Damp Rat - Inademing - LC50 Gas.	309 g/m³ [4 uren] 164000 ppm [4 uren]	Gedragsmatig - Ataxie Gedragsmatig - Coma
xyleen	Konijn - Dermaal - LD50 Rat - Oraal - LD50 Rat - Inademing - LC50 Damp Rat - Inademing - LC50 Gas.	>4200 mg/kg 3523 mg/kg 6350 ppm [4 uren] 5000 ppm [4 uren]	
epoxyhars met medium moleculair gewicht	Rat - Dermaal - LD50	>2000 mg/kg	
ethylbenzeen	Rat - Oraal - LD50 Konijn - Dermaal - LD50	3500 mg/kg >5000 mg/kg	Lever - Overige veranderingen Nieren, urineleider en blaas - Overige wijzigingen
butaan-1-ol	Konijn - Dermaal - LD50 Rat - Oraal - LD50	3400 mg/kg 790 mg/kg	Oog - Schade aan het hoornvlies Cardiale hartslag Long, borstkas of ademhaling - kortademigheid Lever - Leververvetting degeneratie Nieren, urineleider en blaas - Overige wijzigingen Bloed - Overige veranderingen
trizinkbis(orthofosfaat)	Rat - Inademing - LC50 Damp Rat - Oraal - LD50	24000 mg/m³ [4 uren] >5000 mg/kg	
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene	Rat - Oraal - LD50 Rat - Dermaal - LD50 Rat - Inademing - LC50 Stof en nevels	>2000 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/m³ [4 uren]	

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
Hempel's Prop Primer	35358.2	8921.2	32883.6	11	
dimethylether			164000	309	
xyleen	3523	1100	5000		
ethylbenzeen	3500		4500	11	
butaan-1-ol	790	3400		24	

Irritatie/corrosie

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
xyleen	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	Duur van de behandeling/ blootstelling: 24 uren	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 5 milligrams
	Konijn - Huid - Gematigd irriterend	Duur van de behandeling/ blootstelling: 24 uren	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 500 milligrams
	Konijn - Huid - Irriterend		
ethylbenzeen	Konijn - Huid - Licht irriterend	Duur van de behandeling/ blootstelling: 24 uren	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 15 milligrams
	Konijn - Ademhaling - Licht irriterend		
	Konijn - Ogen - Licht irriterend		
butaan-1-ol	Konijn - Ogen - Ernstig irriterend	Duur van de behandeling/ blootstelling: 24 uren	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 2 milligrams
	Konijn - Huid - Gematigd irriterend	Duur van de behandeling/ blootstelling: 24 uren	Toegepaste hoeveelheid/ concentratie: 20 milligrams

Overgevoeligheid veroorzakend

Product- /ingrediëntennaam	Soorten - Wijze van blootstelling	Resultaat
epoxyhars met medium moleculair gewicht	Cavia (Guinese big) - huid	Sensibiliserend

Mutagene effecten

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Giftigheid voor de voortplanting

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
butaan-1-ol	Categorie 3 Categorie 3		Irritatie van de luchtwegen Narcotische werking

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
ethylbenzeen	Categorie 2	-	gehoororganen

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen : 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.

Overige informatie : Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
epoxyhars met medium moleculair gewicht	Acuut - LC50	Vis	>100 mg/l [96 uren]
	Acuut - EC50	Daphnia	>100 mg/l [48 uren]
ethylbenzeen	Chronisch - NOEC - Zoetwater	Algen - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata*	<1000 µg/l [96 uren]
butaan-1-ol	Acuut - LC50	Vis	1.376 mg/l [96 uren]
	Acuut - EC50	Daphnia	1328 mg/l [96 uren]
trizinkbis(orthofosfaat)	Acuut - EC50	Daphnia	2.44 mg/l [48 uren]
	Acuut - EC50	Algen	0.8 mg/l [72 uren]
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene	Acuut - LC50	Vis	>100 mg/l [96 uren]
	Acuut - LC50	Algen	>100 mg/l [72 uren]

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat
xyleen	OECD Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid - manometrische respirometrietest	>60% [28 dagen] - Gemakkelijk 90 - 98% [28 dagen] - Gemakkelijk
ethylbenzeen		>70% [28 dagen] - Gemakkelijk
butaan-1-ol	OECD Klaar Biologische Afbreekbaarheid - Test met gesloten fles	92% [20 dagen]
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene		5% [28 dagen]

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
xyleen			Gemakkelijk
ethylbenzeen			Gemakkelijk
butaan-1-ol			Gemakkelijk
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene			Niet goed

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.3 Bioaccumulatie

Product- /ingrediëntennaam	$LogP_{ow}$	BCF	Potentieel
dimethylether	0.07	-	Laag
xyleen	3.12	8.1 - 25.9	Laag
epoxyhars met medium moleculair gewicht	2.64 - 3.78	31	Laag
ethylbenzeen	3.6	-	Laag
butaan-1-ol	1	3.16	Laag
trizinkbis(orthofosfaat)	-	60960	Hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Product- /ingrediëntennaam	logKoc	Koc
dimethylether	0.44	2.76229
xyleen	1.6 - 2.6	39 - 365
ethylbenzeen	2.2	170.406
butaan-1-ol	0.51	3.22078

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

Product- /ingrediëntennaam	PMT	P	M	T	zPzM	zP	zM
dimethylether	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
xyleen	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
epoxyhars met medium moleculair gewicht	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
ethylbenzeen	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
butaan-1-ol	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
trizinkbis(orthofosfaat)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
1,3-bis(12-hydroxyocta-decanamide-N-mathyle)benzene	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

verpakking niet doorboren of verbranden. Dit product is als gevaarlijk opgenomen in de EU-richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Afvoeren in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijk geldende bepalingen.

Europese Afvalcatalogus (EAK) staat hieronder vermeld.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 15 01 11* verpakking niet doorboren of verbranden.

Verpakking

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product transporteren overeenkomstig de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer, IATA voor luchtvervoer.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN- of ID-nummer	14.2 Vervoersnaam	14.3 Transportgevarenklasse(n)	14.4 PG*	14.5 Env*	Aanvullende informatie
ADR/RID klasse	UN1950	SPUITBUSSEN	2 	-	Nee.	**Tunnelcode** (D)
IMDG-klasse	UN1950	AEROSOLS	2.1 	-	No.	**Emergency schedules** F-D, S-U
IATA klasse	UN1950	AEROSOLS	2.1 	-	No.	-

PG* : Verpakkingsgroep
Env.* : Milieugevaren

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 geinformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

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 - Zeer zorgwekkende stoffen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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.

Overige EU-regelgeving

Seveso categorie Dit product valt onder de Seveso III-richtlijn.

Seveso categorie
P3a: Ontvlambare aerosolen die ontvlambare gassen of ontvlambare vloeistoffen bevatten

Spuitbussen :

3

Zeer licht ontvlambaar

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

Nationale regelgeving Niet-GHS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen :

ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
RRN = REACH registratie nummer
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen :

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222, H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
H412	Schadelijk 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. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aerosol 1	AEROSOLEN - Categorie 1
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Aquatic Chronic 4	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Gas 1A	ONTVLAMBARE GASSEN - Categorie 1A
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Press. Gas (Comp.)	GASSEN ONDER DRUK - Samengeperst gas
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

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

Classificatie	Rechtvaardiging
AEROSOLEN	Beoordeling door deskundige
ACUTE TOXICITEIT (inademing)	Beoordeling door deskundige
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE	Beoordeling door deskundige
ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE	Beoordeling door deskundige
SENSIBILISERING VAN DE HUID	Beoordeling door deskundige
(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN	Calculatiemethode

Kennisgeving aan de lezer

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

De informatie in dit veiligheidsinformatie blad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale, regionale wetten en de wetten van de EG. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden; het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen of geschikt heid voor bepaalde doeleinden. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementeringen.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Buitenschilderwerk door professionals door dompelen of met kwast, roller, plamuurmes enz.

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel energiezuinig schilderwerk, bijna-industriële omgeving - Niveau I
HMP I/PW 06a

Gebruikssector(en) : Industrieel gebruik - Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik buitenshuis

Toepassingsgebied/ Procesomstandigheden : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne en veiligheids management zijn geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08b	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Industriële toepassing van coatings door middel van andere methoden dan verfspuiten	PROC10	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08b	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Buitenschilderwerk door professionals door dompelen of met kwast, roller, plamuurmes enz.

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel schilderwerk, buiten, kwast/roller - Niveau I
CEPE / HMP PW 06a

Gebruikssector(en) : Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik buitenshuis

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Professionele toepassing van coatings met behulp van kwast of roller	PROC10	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk buiten door professionals voor specialistische toepassingen, met ademhalingsbescherming

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel verfspuitwerk, bijna industriële omgeving - Niveau I
HMP I/PW 05a

Gebruikssector(en) : Industrieel gebruik - Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik buitenshuis

Toepassingsgebied/ Procesomstandigheden : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne en veiligheids management zijn geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08b	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Industriële toepassing van coatings door middel van spuitapparatuur	PROC07	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Draag ademhalingsbescherming volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08b	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk buiten door professionals voor algemene toepassingen (bijv. decoratief)

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel verfspuitwerk, buiten (niveau I)
CEPE PW 05a

Gebruikssector(en) : Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik buitenshuis

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Professionele toepassing van coatings door middel van spuitapparatuur	PROC11	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Buiten	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk binnen door professionals voor algemene toepassingen (bijv. decoratief), met alleen algemene ruimteventilatie (open deuren/ ramen)

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel verfspuitwerk, binnen (niveau I)
CEPE / HMP PW 03a

Gebruikssector(en) : Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik binnenshuis

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Professionele toepassing van coatings door middel van spuitapparatuur	PROC11	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Binnenschilderwerk door professionals met kwast, roller, plamuurmes, enz. met uitgebreide ventilatie of lokale afzuigventilatie

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel energiezuinig schilderwerk, bijna-industriële omgeving - Niveau I
HMP I/PW 02a

Gebruikssector(en) : Industrieel gebruik - Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik binnenshuis

Toepassingsgebied/ Procesomstandigheden : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne en veiligheids management zijn geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08b	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Industriële toepassing van coatings door middel van andere methoden dan verfspuiten	PROC10	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Draag ademhalingsbescherming volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08b	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Binnenschilderwerk door professionals met kwast of roller, met goede algemene ruimteventilatie (open deuren/ramen)

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel schilderwerk, binnen, kwast/roller - Niveau I
CEPE / HMP PW 04a

Gebruikssector(en) : Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik binnenshuis

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08a	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Professionele toepassing van coatings met behulp van kwast of roller	PROC10	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08a	Meer dan 4 uur	Goede algemene ruimteventilatie	3 - 5	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.

Safe Use of Mixture Information
Hempel's Prop Primer

Dit document is bedoeld om de omstandigheden voor veilig gebruik van het product te communiceren en moet altijd worden gelezen in combinatie met het veiligheidsinformatieblad en de etiketten van het product.

Algemene beschrijving van het behandelde proces

Verfspuitwerk binnen door professionals met efficiënte ventilatie, zoals een spuitcabine of lokale afzuigventilatie

Deze informatie voor veilig gebruik is gekoppeld aan : Professioneel verfspuitwerk, bijna industriële omgeving - Niveau I
HMP I/PW 01a

Gebruikssector(en) : Industrieel gebruik - Professioneel gebruik

Productcategorie(ën) : Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen

Operationele omstandigheden

Plaats van gebruik : Gebruik binnenshuis

Toepassingsgebied/ Procesomstandigheden : Gaat ervan uit dat de basisrichtlijnen voor arbeidshygiëne en veiligheids management zijn geïmplementeerd.

Risicobeheersmaatregelen (RMM)

Bijdragende activiteit	Proces categorie (ën)	Maximale duur	Ventilatie		Ademhaling	Oog	Handen
			Type en luchtwisselingen per uur				
Voorbereiding van applicatie materiaal	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Laden van applicatieapparatuur en hanteren van gecoate onderdelen vóór uitharding	PROC08b	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Industriële toepassing van coatings door middel van spuitapparatuur	PROC07	Meer dan 4 uur	Plaatselijke afzuiging	Raadpleeg relevante technische normen	Draag ademhalingsbescherming volgens EN140 met een toegewezen beschermingsfactor van minstens 10.	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Filmvorming - geforceerde droging, droging in een oven en andere technologieën	PROC04	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Geen	Geen
Schoonmaken	PROC05	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
Afvalbeheer	PROC08b	Meer dan 4 uur	Uitgebreide (mechanische) ruimteventilatie	5 - 10	Geen	Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.	Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.

Zie sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.



De informatie op dit informatieblad (SUMI - Safe Use of Mixture Information) is gebaseerd op de gegevens die door de leverancier van de substantie zijn verstrekt voor de substanties in het product waarvoor een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd op het moment van afgifte. Het garandeert geen veilig gebruik van het product en vervangt niet de eventueel door de wet voorgeschreven beoordeling van het beroepsrisico. Bij het ontwikkelen van werkinstructies voor werknemers moeten SUMI-bladen altijd in combinatie met de veiligheidsbladen en het etiket van het product worden overwogen.
Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor enige schade, van welke aard dan ook, die direct of indirect het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die (mede) gebaseerd zijn op de inhoud van dit document.