

Vinyl Primer Spray

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Vinyl Primer Spray
Productcode	: 9205
Productbeschrijving	: Verf.
Producttype	: Aërosol.
Overige middelen ter identificatie	: Niet beschikbaar.

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

Gebruik in coatings - Gebruik door consumenten: Pas dit product alleen toe volgens de specificaties op het etiket.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Jotun B.V.
Postbus 208, Curieweg 11B
3200 AE Spijkenisse

Phone: +31 181 67 83 00
Phone deco: +31 181 67 83 50
Phone protective: +31 181 67 83 10
Phone marine: +31 181 67 83 11
Fax: +31 181 61 78 99

sdsjotun@jotun.com

Norway Coatings B.V.
Vaalmuiden 9
1046 BV AMSTERDAM
Phone: +31884505400

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office)

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingencentrum

Telefoonnummer : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 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]

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

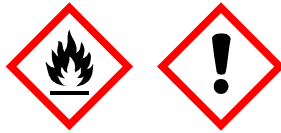
Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen



Signaalwoord

: Gevaar.

Gevarenaanduidingen

: H222, H229 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

: P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
 P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P261 - Inademing van stof of nevel vermijden.
 P264 - Na het werken met dit product grondig wassen.
 P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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.
 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.
 P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
 P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijdering

: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen

: xyleen
 aceton
 ethylacetaat
 butaan-1-ol
 hydrocarbons, C9, aromatics

Aanvullende etiketonderdelen

: Bevat fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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 zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels** : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	Gewicht %	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
xyleen	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS-nummer: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 EC: 200-662-2 CAS-nummer: 67-64-1 Index: 606-001-00-8	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
ethylacetaat	REACH #: 01-2119475103-46 EC: 205-500-4 CAS-nummer: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
ethylbenzeen	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	<10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
butaan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 EC: 200-751-6 CAS-nummer: 71-36-3 Index: 603-004-00-6	<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	[1]
zinkoxide	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS-nummer: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤2.3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS-nummer: 64742-95-6	≤1.4	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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 ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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

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. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- 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.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : 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.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

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. 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. Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

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

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie van de luchtwegen
hoesten
misselijkheid of braken
hoofdpijn
slaperigheid/moeheid
duizeligheid/draaierigheid
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste 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.

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofdioxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Aafgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

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** : 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.
- 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".

Vinyl Primer Spray

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

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.
- 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 (zie Rubriek 13). 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 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

Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens.

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.

Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd het inademen van stof, deeltjes en spuitnevel of aerosolen die ontstaan door de toepassing van dit mengsel. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat.

Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Informatie over bescherming tegen brand en explosie

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

Aanvullende informatie over opslagomstandigheden

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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
xyleen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 442 mg/m ³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 210 mg/m ³ 8 uren.
aceton	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 2420 mg/m ³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1210 mg/m ³ 8 uren.
ethylacetaat	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1468 mg/m ³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 734 mg/m ³ 8 uren.
ethylbenzeen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 215 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 430 mg/m ³ 15 minuten.

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. 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.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
xyleen	Kortetermijn Inademing	289 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	289 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Dermaal	180 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Inademing	77 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	108 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	Langetermijn Inademing	14.8 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	Langetermijn Oraal	1.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

aceton	Langetermijn Oraal	1.6 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	14.8 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	77 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	108 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	180 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	289 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Kortetermijn Inademing	289 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Oraal	62 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	62 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	186 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
ethylacetaat	Langetermijn Inademing	200 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	1210 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	2420 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Oraal	4.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	37 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	63 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Inademing	367 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	Langetermijn Inademing	367 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	734 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	Kortetermijn Inademing	734 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
ethylbenzeen	Langetermijn Inademing	734 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Inademing	734 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	1468 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Kortetermijn Inademing	1468 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	293 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Dermaal	180 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Inademing	77 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Inademing	15 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Oraal	1.6 mg/kg bw/dag	[Verbruikers] Algemene bevolking	Systemisch
				[Verbruikers]

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

butaan-1-ol	Langetermijn Oraal	1.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	15 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	77 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Dermaal	180 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	Kortetermijn Inademing	293 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Kortetermijn Inademing	884 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	Langetermijn Inademing	310 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	Langetermijn Oraal	3.125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	Langetermijn Inademing	55 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
	Langetermijn Oraal	3.125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	Langetermijn Inademing	55 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	Langetermijn Inademing	310 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	zinkoxide	Langetermijn Dermaal	83 mg/kg bw/dag	Werknemers
Langetermijn Inademing		5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Langetermijn Dermaal		83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
Langetermijn Inademing		2.5 mg/m ³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
Langetermijn Oraal		0.83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
Langetermijn Inademing		0.5 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
Langetermijn Oraal		0.83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Langetermijn Inademing		2.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
Langetermijn Inademing		5 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Langetermijn Dermaal		83 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Langetermijn Dermaal		83 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
Langetermijn Dermaal		25 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
Langetermijn Inademing		150 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
Langetermijn Dermaal		11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
Langetermijn	32 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
hydrocarbons, C9, aromatics				

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

	Inademing		bevolking [Verbruikers]	
	Langetermijn Oraal	11 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
xyleen	Zoetwater	0.327 mg/l	-
	Marien(e)	0.327 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	6.58 mg/l	-
	Zoetwatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	12.46 mg/kg dwt	-
ethylbenzeen	Bodem	2.31 mg/kg dwt	-
	Zoetwater	0.1 mg/l	-
	Marien(e)	0.01 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	9.6 mg/l	-
	Zoetwatersediment	13.7 mg/kg dwt	-
butaan-1-ol	Bodem	2.68 mg/kg dwt	-
	Secundaire vergiftiging	20 mg/kg	-
	Zoetwater	0.082 mg/l	-
	Marien(e)	0.0082 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2476 mg/l	-
zinkoxide	Zoetwatersediment	0.178 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0.0178 mg/kg dwt	-
	Bodem	0.015 mg/kg dwt	-
	Zoetwater	20.6 µg/l	-
	Marien(e)	6.1 µg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	52 µg/l	-
	Zoetwatersediment	117.8 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	56.5 mg/kg dwt	-
	Bodem	35.6 mg/kg dwt	-

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. 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.

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. 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

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Handschoenen** : Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.
 De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.
 De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.
 Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.
 Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.
 De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.
 Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
 Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374.
 Aanbevolen, handschoenen(doorbraaktijd) > 8 uur: Trelchen HPS, Tychem 10000, 4H, Teflon, Barricade, CPF 3, Responder
 Niet aanbevolen, handschoenen(doorbraaktijd) < 1 uur: Saranex, Viton®, PVC, PE
 Kan worden gebruikt, handschoenen(doorbraaktijd) 4 - 8 uur: neopreen, butylrubber, polyvinyl alcohol (PVA), nitrilrubber
- Voor de juiste keuze van beschermende handschoenen, met betrekking tot chemische resistentie en penetratietijd, gaare advies inwinnen bij de leverancier van deze materialen.
- De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
- Lichaamsbescherming** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- 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** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Bij spuiten van het product moet een ademhalingsmasker met koolstof- en stoffilter worden gebruikt (als filtercombinatie A2-P2). Gebruik in afgesloten ruimtes ademhalingsapparatuur met perslucht of omgevingslucht. Bij gebruik van een roller of borstel raden wij aan een koolstoffilter te gebruiken.
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Aërosol.]
- Kleur** : aluminium
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet van toepassing.
- pH** : Niet van toepassing.
- Smelt-/vriespunt** : Niet van toepassing.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Laagst bekende waarde: 56.05°C (132.9°F) (aceton). Gewogen gemiddelde: 109.91°C (229.8°F)
- Vlampunt** : Gesloten kroes: -7°C

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

Verdampingssnelheid	: Hoogst bekende waarde: 6.06 (aceton) Gewogen gemiddelde: 2.59vergeleken met butylacetaat
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 0.8 - 13%
Dampspanning	: Hoogst bekende waarde: 24 kPa (180 mm Hg) (bij 20°C) (aceton). Gewogen gemiddelde: 7.53 kPa (56.48 mm Hg) (bij 20°C)
Dampdichtheid	: Hoogst bekende waarde: 3.7 (Lucht = 1) (xyleen). Gewogen gemiddelde: 3.17 (Lucht = 1)
Dichtheid	: 1.1 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Laagst bekende waarde: 355°C (671°F) (butaan-1-ol).
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Kinematisch (40°C): >0.205 cm ² /s (>20.5 mm ² /s)
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie**Aerosolproduct**

Aerosoltype	: Spray
Verbrandingswarmte	: 21.27 kJ/g

Geen aanvullende informatie.

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	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

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. 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. Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Acute toxiciteit

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
xyleen	LC50 Inademing Damp	Rat	20 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	4300 mg/kg	-
	TDLo Dermaal	Konijn	4300 mg/kg	-
ethylacetaat	LD50 Oraal	Rat	5620 mg/kg	-
ethylbenzeen	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk	17.8 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3500 mg/kg	-
butaan-1-ol	LD50 Oraal	Rat	790 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Oraal	26041.67 mg/kg
Dermaal	5613.88 mg/kg
Inhalatie (dampen)	74.26 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
xyleen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	87 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	8 uren 60 microliters	-
aceton	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	186300 parts per million	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	-	-	-
ethylacetaat	Ogen - Licht irriterend	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	-	-	-
zinkoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-

Overgevoeligheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
xyleen	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
aceton	Categorie 3	-	Narcotische werking
ethylacetaat	Categorie 3	-	Narcotische werking
butaan-1-ol	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
hydrocarbons, C9, aromatics	Categorie 3	-	Narcotische werking
	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
	Categorie 3	-	Narcotische werking

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
xyleen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
hydrocarbons, C9, aromatics	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Overige informatie : Geen geïdentificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
ethylbenzeen	Acuut EC50 7.2 mg/l	Algen	48 uren
zinkoxide	Acuut EC50 2.93 mg/l	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 4.2 mg/l	Vis	96 uren
	Acuut LC50 1.1 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
hydrocarbons, C9, aromatics	Chronisch NOEC 0.02 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut EC50 <10 mg/l	Daphnia	48 uren
	Acuut IC50 <10 mg/l	Algen	72 uren
	Acuut LC50 <10 mg/l	Vis	96 uren

Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
xyleen	-	-	Gemakkelijk
ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk
zinkoxide	-	-	Niet goed
hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Niet goed

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
xyleen	3.12	8.1 tot 25.9	laag
aceton	-0.23	-	laag
ethylacetaat	0.68	30	laag
ethylbenzeen	3.6	-	laag
butaan-1-ol	1	-	laag
zinkoxide	-	28960	hoog
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 tot 2500	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 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 recyclen 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.

Instructies voor verwijdering : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. 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.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product:

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	Afval van verf en lak 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.

Instructies voor verwijdering : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering. Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik. Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

Soort verpakking	Europese Afvalcatalogus (EAK)
CEPE-richtlijnen	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. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. verpakking niet doorboren of verbranden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportgevaarklasse (n)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Ja.	Nee.	Nee.

Extra informatie

ADR/RID : **Gevaarsidentificatienummer** 23
Tunnelcode (D)

ADN : Het product is alleen gereguleerd als milieugevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

IMDG : **Noodschema's** F-D, S-U
Segregatiegroep: -

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.

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer 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

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

VOC (Volume/Volume): : De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.

VOS voor gebruiksklare mengsels : Niet van toepassing.

Europese inventaris : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Spuitbussen :

3



Zeer licht ontvlambaar

Seveso directief

Dit product kan worden meegenomen in de berekening voor het vaststellen of een locatie valt onder de Seveso-richtlijn inzake risico's op zware ongevallen.

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 15: Regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
xyleen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	xyleen	Dev. development category 2	-
hydrocarbons, C9, aromatics, (<0,1% benzeen)	Carcinogene stoffen (Nederland)	(complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310	Carc.	-
	Mutagene stoffen (Nederland)	aardoliegassen en residuen EG nrs. beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, 293, 295, 296, 298, 302, 305, 307, 308-310, 306	Muta.	

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

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.

15.2 : Niet van toepassing.

Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

Vinyl Primer Spray**RUBRIEK 16: Overige informatie**[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

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

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.
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.
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.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

[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 2	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 03.03.2021

Vinyl Primer Spray

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 03.03.2021

Datum vorige uitgave : 08.10.2020

Versie : 4

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.