	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Handelsnaam : Vaeprimer L
 Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdzakelijk gebruik : Industrieel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad. TDS Vaeprimer L

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Imperbel N.V./S.A
 Guido Gezellestraat 123
 1654 Beersel (Huizingen), Belgium
 Tel.+32 2 334 87 00
 Fax:+32 2 378 14 69
 infobe@derbigum.com
 www.derbigum.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88


RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 2 H373

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Bevat :

n-butylacetaat, Xyleen (mix)

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 - rook, gas, damp niet inademen.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P370+P378 - In geval van brand: blussen met alcoholresistent schuim, kooldioxide (CO₂), bluspoeder, Verneveld water.
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie.

Extra zinnen :

EUH208 - Bevat pijnhars; colofonium. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII


Component	
ethylbenzeen (100-41-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
n-butylacetaat	(CAS-Nr) 123-86-4 (EG-Nr) 204-658-1 (Catalogus-nr.) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29-xxxx	20 – 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Xyleen (mix) stof waarvoor binnen de Gemeenschap een bloomstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (Catalogus-nr.) 601-022-00-9	< 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ethylbenzeen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een bloomstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (Catalogus-nr.) 601-023-00-4	< 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
pijnhas; colofonium	(CAS-Nr) 8050-09-7 (EG-Nr) 232-475-7 (Catalogus-nr.) 650-015-00-7	< 1	Skin Sens. 1, H317
zinkoxide	(CAS-Nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (Catalogus-nr.) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32-xxxx	< 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8 . Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.
Inademen	: Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. In geval men zich onwel voelt: Een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Een arts raadplegen.
Inslikken	: GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Volgende symptomen kunnen optreden: irritatie (jeuk, roodheid, blaarvorming).
Contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Volgende symptomen kunnen optreden: roodheid, jeuk, tranen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Inslikken : Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Chronische symptomen : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Alcoholbestendig schuim. bluspoeder. Koolstofdioxide .

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

Specifieke risico's : Gevaar voor barsten van het vat. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

Explosiegevaar : Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over een aanzienlijke afstand van de ontstekingsbron verspreiden, alvorens weer in de richting van de ontstekingsbron te ontbranden.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Speciale bescherming bij de brandbestrijding. : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Containers/tanks afkoelen met waternevel. Temperatuurklasse : T3.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijzing naar andere rubrieken 8. Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De damp/aërosol niet inademen. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geaard is.

6.1.2. Voor de hulpdiensten


Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Verwijzing naar andere rubrieken 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Indammen. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel, zoals zand, aarde, vermiculiet of gemalen kalksteen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting . Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting . Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De damp/aërosol niet inademen. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geard is. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet roken. Na gebruik de dop onmiddellijk terugplaatsen. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden. Zie ook rubriek 10 .

Hygiënische maatregelen : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

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

Technische maatregelen : Opslag van brandbare vloeistoffen (LGK3). Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit. Zorg ervoor dat de apparatuur goed geard is.

Niet-verenigbare stoffen of mengsels : Sterke oxidatiemiddelen. Sterke basen.

Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen directe zonnestralen.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Aanbevolen verpakkingsmaterialen : Staal. Roestvrij staal .


7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar


RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters


n-butylacetaat (123-86-4)		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (Butyl acetates)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Butyl acetates)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (all isomers except tert-Butyl acetate (Butyl acetate)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (all isomers except tert-Butyl acetate (Butyl acetate)
België	OEL TWA	238 mg/m ³
België	OEL TWA [ppm]	50 ppm
België	OEL STEL	712 mg/m ³
België	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Bulgarije	OEL TWA	241 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


n-butylacetaat (123-86-4)		
Bulgarije	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Bulgarije	OEL STEL	723 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
Kroatië	KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cyprus	OEL TWA	241 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cyprus	OEL STEL	723 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (Butyl acetate, all isomers)
Denemarken	OEL TWA [2]	50 ppm (Butyl acetate, all isomers)
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (Butyl acetate)
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (Butyl acetate)
Finland	HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (Butyl acetate)
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetate)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	710 mg/m ³
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m ³
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	300 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	62 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Griekenland	OEL TWA	241 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Griekenland	OEL STEL	723 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Hongarije	AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
Hongarije	CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Ierland	OEL STEL	723 mg/m ³
Ierland	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Italië	OEL TWA	241 mg/m ³
Italië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Italië	OEL STEL	723 mg/m ³
Italië	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Letland	OEL TWA	241 mg/m ³
Letland	OEL TWA [ppm]	50 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


n-butylacetaat (123-86-4)		
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Malta	OEL TWA	214 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Malta	OEL STEL	723 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Polen	NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	241 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	723 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	150 ppm (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA	715 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Roemenië	OEL STEL	950 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
Slowakije	NPHV (OEL C)	700 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA	241 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenië	OEL STEL	723 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	150 ppm
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	965 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (Butyl acetates)
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Butyl acetates)
Zweden	KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (Butyl acetates)
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetates)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


n-butylacetaat (123-86-4)		
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m ³ (value from the regulation)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (value from the regulation)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Australië	OES TWA [1]	713 mg/m ³
Australië	OES TWA [2]	150 ppm
Australië	OES STEL	950 mg/m ³
Australië	OES STEL [ppm]	200 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetate (all isomers))
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
USA - IDLH	IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	710 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	950 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Xyleen (mix) (1330-20-7)		
EU	IOEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
EU	IOEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
EU	IOEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
EU	IOEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
EU	Opmerking	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	221 mg/m ³ (all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (all isomers)
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
België	OEL TWA	221 mg/m ³
België	OEL TWA [ppm]	50 ppm
België	OEL STEL	442 mg/m ³
België	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgarije	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Bulgarije	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Bulgarije	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Bulgarije	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	442 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


Xyleen (mix) (1330-20-7)		
Kroatië	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cyprus	OEL TWA	221 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cyprus	OEL STEL	442 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [1]	109 mg/m ³ (Xylene, all isomers)
Denemarken	OEL TWA [2]	25 ppm (Xylene, all isomers)
Estland	OEL TWA	200 mg/m ³
Estland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estland	OEL STEL	450 mg/m ³
Estland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	440 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	220 mg/m ³ (all isomers)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	50 ppm (all isomers)
Duitsland	Biologische grenswaarde	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-) acid (all isomers) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Griekenland	OEL TWA	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Griekenland	OEL STEL	650 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Hongarije	AK (OEL TWA)	221 mg/m ³
Hongarije	CK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Ierland	OEL TWA [1]	221 mg/m ³
Ierland	OEL TWA [2]	50 ppm
Ierland	OEL STEL	442 mg/m ³
Ierland	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italië	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Italië	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


Xyleen (mix) (1330-20-7)		
Italië	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Italië	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Letland	OEL TWA	221 mg/m ³
Letland	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	221 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers, pure)
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	442 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (mixed isomers, pure)
Luxemburg	OEL TWA	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m ³
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polen	NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Portugal	OEL TWA	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Roemenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Roemenië	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Roemenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Slowakije	NPHV (OEL C)	442 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA	221 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenië	OEL STEL	442 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³ (Xylene)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


Xyleen (mix) (1330-20-7)		
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Xylene)
Zweden	KTV (OEL STEL)	442 mg/m ³ (Xylene)
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Xylene)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	108 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	135 mg/m ³ (value calculated)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m ³
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	870 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Australië	OES TWA [1]	350 mg/m ³
Australië	OES TWA [2]	80 ppm
Australië	OES STEL	655 mg/m ³
Australië	OES STEL [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	651 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	434 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
ethylbenzeen (100-41-4)		
EU	IOEL TWA	442 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	100 ppm
EU	IOEL STEL	884 mg/m ³
EU	IOEL STEL [ppm]	200 ppm
EU	Opmerking	Possibility of significant uptake through the skin
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	440 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Oostenrijk	MAK (OEL STEL)	880 mg/m ³
Oostenrijk	MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
België	OEL TWA	87 mg/m ³
België	OEL TWA [ppm]	20 ppm
België	OEL STEL	551 mg/m ³
België	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Bulgarije	OEL TWA	435 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


ethylbenzeen (100-41-4)		
Bulgarije	OEL STEL	545 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	442 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [2]	100 ppm
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	884 mg/m ³
Kroatië	KGVI (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Cyprus	OEL TWA	442 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Cyprus	OEL STEL	884 mg/m ³
Cyprus	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [1]	217 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [2]	50 ppm
Estland	OEL TWA	442 mg/m ³
Estland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Estland	OEL STEL	884 mg/m ³
Estland	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	880 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Frankrijk	VME (OEL TWA)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrijk	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (mg/m ³) (TRGS900)	88 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Werkplekgrenswaarde (ppm) (TRGS900)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Duitsland	Biologische grenswaarde	250 mg/g creatinine Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	OEL TWA	442 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Gibraltar	OEL STEL	884 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Griekenland	OEL TWA	435 mg/m ³
Griekenland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Griekenland	OEL STEL	545 mg/m ³
Griekenland	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Hongarije	AK (OEL TWA)	442 mg/m ³
Hongarije	CK (OEL STEL)	884 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


ethylbenzeen (100-41-4)		
Ierland	OEL TWA [1]	442 mg/m ³
Ierland	OEL TWA [2]	100 ppm
Ierland	OEL STEL	884 mg/m ³
Ierland	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Italië	OEL TWA	442 mg/m ³
Italië	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Italië	OEL STEL	884 mg/m ³
Italië	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Letland	OEL TWA	442 mg/m ³
Letland	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	442 mg/m ³
Litouwen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Litouwen	TPRV (OEL STEL)	884 mg/m ³
Litouwen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Luxemburg	OEL TWA	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Luxemburg	OEL STEL	884 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Malta	OEL TWA	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Malta	OEL STEL	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m ³
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	200 mg/m ³
Polen	NDSch (OEL STEL)	400 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	884 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	200 ppm (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA	442 mg/m ³
Roemenië	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Roemenië	OEL STEL	884 mg/m ³
Roemenië	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	442 mg/m ³
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
Slowakije	NPHV (OEL C)	884 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA	442 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA [ppm]	100 ppm

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

ethylbenzeen (100-41-4)		
Slovenië	OEL STEL	884 mg/m ³
Slovenië	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm (indicative limit value)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	884 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Zweden	NGV (OEL TWA)	220 mg/m ³
Zweden	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Zweden	KTV (OEL STEL)	884 mg/m ³
Zweden	KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	5 ppm
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	30 mg/m ³ (value calculated)
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	220 mg/m ³
Zwitserland	KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Australië	OES TWA [1]	434 mg/m ³
Australië	OES TWA [2]	100 ppm
Australië	OES STEL	543 mg/m ³
Australië	OES STEL [ppm]	125 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
pijnhar; colofonium (8050-09-7)		
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m ³ (fume)
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	0,15 mg/m ³ (fume)
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³ (inhalable fraction of aerosol)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Letland	OEL TWA	4 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019


pijnars; colofonium (8050-09-7)		
Roemenië	OEL TWA	0,1 mg/m ³ (applies to decomposition products with solder pasting)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	0,001 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
zinkoxide (1314-13-2)		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
België	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
België	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgarije	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estland	OEL TWA	5 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finland	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Griekenland	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Griekenland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Hongarije	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (powder)
Ierland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Ierland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Letland	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litouwen	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polen	NDSCh (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Roemenië	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Roemenië	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slowakije	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Zweden	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Noorwegen	Greneverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 16 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

zinkoxide (1314-13-2)		
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australië	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australië	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken : Verwijzing naar andere rubrieken 7.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.


	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 17 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

- Bescherming van de handen : Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374) . aanbevolen materiaal: PE/EVAL/PE. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
- Bescherming van de ogen : Draag oogbescherming. Veiligheidsbril
- Lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136) (EN136). Halfgelaatsmasker (DIN EN 140) (EN140). Type filter: A2 (EN141).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vloeibaar
Voorkomen	: vloeibaar.
Kleur	: rood.
Geur	: oplosmiddel.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: 124 °C
Vlampunt	: 24 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 360 °C Ontstekingstemperatuur
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 12 hPa (20°C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: ~ 0,96 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 560 mPa.s
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 18 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: LEL 1,0 vol % - UEL 10,4 vol %
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 45 % (431,9 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Verwijzing naar andere rubrieken 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Hantering en opslag . Verwijzing naar andere rubrieken 7:

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen . Verwijzing naar andere rubrieken 7: Hantering en opslag.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten


Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding. Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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


Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Vaeprimer L	
LD50/dermaal/rat	10185 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	91,7 mg/l
ATE CLP (dampen)	91,7 mg/l/4u

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 19 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Vaeprimer L	
ATE CLP (stof, nevel)	91,7 mg/l/4u
n-butylacetaat (123-86-4)	
LD50/oraal/rat	10760 mg/kg
LD50 oraal	10760 mg/kg Rat
LD50/dermaal/konijn	> 14000 mg/kg
LD50 dermaal	> 14000 mg/kg konijn
LC50/inhalatie/4uur/rat	0,74 mg/l/4u
Xyleen (mix) (1330-20-7)	
LD50/oraal/rat	3523 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	12126 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	27124 mg/m ³
ethylbenzeen (100-41-4)	
LD50/oraal/rat	3500 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	15400 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat (ppm)	4000 ppm/4h
pijnhas; colofonium (8050-09-7)	
LD50/oraal/rat	7600 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 2500 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	1,5 mg/l/4u
zinkoxide (1314-13-2)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/rat	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 5,7 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. CAS 123-86-4 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 20 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Vaeprimer L	
Viscositeit, kinematisch	560 mm ² /s (@20°C)(Brookfield)

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Verwijzing naar andere rubrieken 4.2.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Verordening (EU) 2018/605

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Verwijzing naar andere rubrieken 4.2

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Geen gegevens beschikbaar . Verstreckte informatie is gebaseerd op de bestanddelen en de ecotoxicologie van vergelijkbare producten.


Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

n-butylacetaat (123-86-4)	
LC50 - Vissen [1]	(96h) 18 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	(48h) 44 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	674,7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Xyleen (mix) (1330-20-7)	
LC50 - Vissen [1]	2,6 mg/l (96h)
EC50 - Schaaldieren [1]	1 mg/l (48h)
IC50, algen	2.2 mg/l (72 uren)

ethylbenzeen (100-41-4)	
LC50 - Vissen [1]	11 - 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 - Vissen [2]	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 - Schaaldieren [1]	1,8 – 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algen [1]	4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Algen [2]	2,6 – 11,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96u - Algen [1]	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 21 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

EC50 96u - Algen [2]	1,7 – 7,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
pijninars; colofonium (8050-09-7)	
EC50 - Schaaldieren [1]	3,8 – 5,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algen [1]	400 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
zinkoxide (1314-13-2)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l (Leuciscus idus. OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	(96h) 0,169 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	(48h) 0,28 mg/l Daphnia magna (grote watervlo)
LC50 - Andere waterorganismen [2]	(72h) 0,136 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Algen [1]	0,17 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata. OECD 201)
NOEC (aanvullende informatie)	NOEC, algen (72h): 0,019 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata. OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vaeprimer L	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
ethylbenzeen (100-41-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie


n-butylacetaat (123-86-4)	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	1,81 (at 23 °C)

Xyleen (mix) (1330-20-7)	
BCF - Vissen [1]	0,6 – 15
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	2,77 – 3,15

ethylbenzeen (100-41-4)	
BCF - Vissen [1]	(15 dimensionless)
Bioconcentratiefactor (BCF)	79,43
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	3,6 (at 20 °C (at pH 7.84))
Bioaccumulatie	Laag.

pijninars; colofonium (8050-09-7)	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	(>1.9 - <=7.7 (at pH 2))

zinkoxide (1314-13-2)	
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 22 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vaeprimer L	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Ecologie - bodem	Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vaeprimer L	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

Component	
ethylbenzeen (100-41-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten


Aanvullende informatie : Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Zorgvuldig hanteren. Verwijzing naar andere rubrieken 7: Hantering en opslag . Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Verzamelen en storten van afvalproducten bij een geautoriseerde stortaccomodatie.

Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 23 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Geclassificeerd als gevaarlijk afval overeenkomstig de Richtlijnen van de Europese Unie.

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

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

08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit,

08 04 11*

(080411 - slib van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat),

08 04 12






(niet onder 08 04 11 vallend slib van lijm en kit),

15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd .

Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
LIJMEN	ADHESIVES	Adhesives	LIJMEN	LIJMEN
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1133 LIJMEN, 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 LIJMEN, 3, II	UN 1133 LIJMEN, 3, II
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
 Bijzondere bepaling : 640D
 Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
 Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 24 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8

Tankcode (ADR) : LGBF

Voertuig voor tankvervoer : FL

Vervoerscategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : D/E

EAC code : •3YE

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02

Instructies voor tanks (IMDG) : T4

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8

Nr. NS (Brand) : F-E

Nr. NS (Verspilling) : S-D

Stuwagecategorie (IMDG) : B

Maatregelen en observaties (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353


PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L

Bijzondere bepalingen (IATA) : A3

ERG-code (IATA) : 3L

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 25 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 640D
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 2
Expresspakket (RID)	: CE7
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten


RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Vaeprimer L ; ethylbenzeen ; n-butylacetaat ; Xyleen (mix)
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Vaeprimer L ; ethylbenzeen ; n-butylacetaat ; Xyleen (mix)
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Vaeprimer L ; ethylbenzeen ; n-butylacetaat ; Xyleen (mix)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 26 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH


Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 45 % (431,9 g/l)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
1435.3	3. Supérieur à 100 m3 d'essence ou 500 m3 au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m3 Nota.-Les débits sont exprimés pour une température de gaz de 273,15 K à une pression de 101,325 kPa.	DC	
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2
4330.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 27 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Duitsland

Referentie Wetgeving	: WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland)	: A II - Vloeistoffen met een vlamptpunt tussen 21 °C en 55 °C
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)	: Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Xyleen (mix) is aanwezig


Denemarken

Brandgevaarnclassificatie	: Klasse II-1
Opslagcapaciteit	: 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: R10 <H226;H315;H319;H336;H373>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Aanbevelingen Deense regelgeving	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een evaluatie van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden
n-butylacetaat Xyleen (mix) ethylbenzeen zinkoxide

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 28 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

3.2	Samenstelling	Gewijzigd	
5.2	Explosiegevaar	Gewijzigd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Gewijzigd	
7.2	Niet-verenigbare stoffen of mengsels	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Gewijzigd	
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur	Gewijzigd	
9.1	Dampspanning	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Toegevoegd	
9.2	VN lacune test	Gewijzigd	
9.2	Andere veiligheidskenmerken	Toegevoegd	
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Gewijzigd	
12.7	Andere schadelijke effecten	Toegevoegd	
14.1	VN-nr (ADN)	Toegevoegd	
14.7	Code: IBC	Toegevoegd	


Afkortingen en acroniemen:

ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
EC50 = effectieve-concentratiediaan
LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
TLV = Grenswaarden
TWA = tijdgewogen gemiddelde
STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
persistente, bioaccumulerende, en giftige (PBT).
vPvB = zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB)
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : MSDS supplier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

Overige informatie : Inschatting/inschaling CLP. Voorwerp 9. Berekeningsmethode. Fysisch-chemische gevarenbeoordeling: De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 29 / 29
		Revisie nr : 5.0
	Vaeprimer L	Datum van uitgave : 31/03/2022
		Vervangt : 05/02/2019

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH208	Bevat pijnhars; colofonium. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
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.
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.