

Herziening: 2.1 Datum: 06.04.2021

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

**1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

<b>1.1</b>	<b>Productidentificatie</b>	
	Productnaam	Gagekote 11
	Chemische Naam	Mengsel
	CAS Nr.	Mengsel
	EINECS No.	Mengsel
	De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
<b>1.2</b>	<b>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
	Geïdentificeerd Gebruik	Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren.
	Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
<b>1.3</b>	<b>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
	Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Verenigd Koninkrijk RG24 8FW
	Telefoon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-mail (bekwame persoon)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

<b>2.1</b>	<b>Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373
<b>2.2</b>	<b>Etiketteringselementen</b>	
	Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Gagekote 11
	Gevarenpictogram(men)	
	Signaalwoord(en)	Gevaar
	Bevat:	Tolueen, Propan-2-ol, Stoddard solvent en Xyleen.
	Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herziening: 2.1 Datum: 06.04.2021

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

<p>Veiligheidsaanbeveling(en)</p>	<p>H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Inademing.</p>
<p>Aanvullende informatieve</p>	<p>P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260: Damp niet inademen. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331: GEEN braken opwekken.</p>
<p>2.3 Andere gevaren</p>	<p>Geen.</p>

**3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

3.1 **Stoffen** Niet van toepassing.

**3.2 Mengsels**

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevaren indeling
Toluene	30 - 50	108-88-3	203-625-9	Niet toegekend	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373
Propan-2-ol	< 10	67-63-0	200-661-7	Niet toegekend	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H19 STOT SE 3; H336
Stoddard solvent	< 10	8052-41-3	232-489-3	Niet toegekend	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 *
Xyleen	< 10	1330-20-7	215-535-7	Niet toegekend	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H19 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
Zirconium 2-Ethylhexanoate	< 100	22464-99-9	245-018-1	Niet toegekend	Repr. 2; H361d

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16.

\*Mengsel: %W/W Benzene < 0.0001%

**4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**



<p><b>4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b> Zelfbescherming van de eerste aider</p> <p>Inademing</p> <p>Huidcontact</p> <p>Oogcontact</p> <p>Inslikken</p> <p><b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b></p> <p><b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b></p>	<p>Damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is.</p> <p>NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Kunstmatige ademhaling toepassen indien de ademhaling gestopt is, dreigt te stoppen of tekenen van verzwakking vertoont. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt.</p> <p>NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Drink twee glazen water. Geef geen melk of alcoholische dranken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Symptomen behandelen.</p> <p>GEEN braken opwekken, als braken optreedt, moet het slachtoffer naar voren leunen om het risico van aspiratie te verminderen. Indien Maagspoeling wordt toegepast: Controle van trachea en/of slokdarm is aan te bevelen. Een brij van geactiveerde koolstof in water te drinken. (240mL Water / 30 g Actieve kool).</p>
--	--

**5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

<p><b>5.1 Blusmiddelen</b> Geschikte Blusmiddelen</p> <p>Ongeschikte blusmiddelen</p> <p><b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b></p> <p><b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b></p>	<p>Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met poeder, zand of kooldioxyde.</p> <p>Niet met water blussen.</p> <p>Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontliden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolzuur en Koolmonoxide. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.</p> <p>Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.</p>
---	--

**6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

<p><b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b></p> <p><b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b></p> <p><b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b></p>	<p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Damp niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.</p> <p>Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Gebruik vonkvrij apparatuur bij het</p>
--	--

afhalen van brandbare morsen. Gemorste stof indammen.  
Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel.  
Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.  
Zie rubriek: 8, 13

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

**7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Damp niet inademen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Gebruik geen vonkontstekend gereedschap. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslag- en opvangreservoir aarden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. De dampruimte boven de opgeslagen vloeistof kan brandbaar/explosief zijn, tenzij het wordt bedekt met inert gas. Geopende containers dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop staand opgeslagen te worden.
- Opslagtemperatuur Omgevingstemperatuur.  
Opslagtermijn Stabiel onder normale omstandigheden.  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen Verwijderd houden van: Zuren, Basen en Sterke oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren.

**8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

8.1 Controleparameters  
8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF	CAS Nr.	MAC-waarde TGG (8 uur ppm)	MAC-waarde TGG (8 uur mg/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Tolueen	108-88-3	-	150	-	384	MAC
Xyleen, o-, m-, p- or mixed isomers	1330-20-7	-	210	-	442	MAC

Let op: MAC: Maximaal Aanvaarde Concentraties. De Sociaal-Economische Raad (SER)

- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.
- 8.1.3 PNECs en DNELs** Niet vastgesteld.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Passende technische maatregelen** Zorg dragen voor toereikende ventilatie of neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag doordringende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.

De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Werk in goed geventileerde zones of gebruik een goede adembescherming. Open systeem (s): Draag geschikte bescherming voor de luchtwegen. Langdurige blootstelling: Persluchtmasker wordt aanbevolen.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

**8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu.

**9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Helder/troebel Vloeistof
Geur	Aromatisch.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt en kooktraject	110 - 140°C
Vlampunt	10°C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 1.2 Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): Niet beschikbaar.
Dampspanning	22 mmHg @ 20°C
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water): Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	535°C
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

Organische oplosmiddelen: 30 - 50 (%)

**10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en

Herziening: 2.1 Datum: 06.04.2021

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

<p>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> <p>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</p>	<p>andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen.</p> <p>Verwijderd houden van: Zuren, Basen en Sterke oxidatiemiddelen.</p> <p>Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolzuur en Koolmonoxide.</p>
--	---

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<p>11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</p> <p><b>Acute toxiciteit</b></p> <p>Inslikken</p> <p>Inademing</p> <p>Huidcontact</p> <p><b>Huidcorrosie/-irritatie</b></p> <p><b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b></p> <p><b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b></p> <p><b>Mutageniteit in geslachtscellen</b></p> <p><b>Kankerverwekkendheid</b></p> <p><b>Giftigheid voor de voortplanting</b></p> <p><b>STOT bij eenmalige blootstelling</b></p> <p><b>STOT bij herhaalde blootstelling</b></p> <p><b>Gevaar bij inademing</b></p> <p>11.2 Overige informatie</p>	<p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 &gt; 2000 mg/kg lg/dag.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 &gt; 20.0 mg/l.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 &gt; 2000 mg/kg lg/dag.</p> <p>Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Repr. 2: Kan het ongeboren kind schaden.</p> <p>STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.</p> <p>Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>Geen.</p>
---	--

## 12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<p>12.1 Toxiciteit</p> <p>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</p> <p>12.3 Bioaccumulatie</p> <p>12.4 Mobiliteit in de bodem</p> <p>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</p> <p>12.6 Andere schadelijke effecten</p>	<p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Geschat Mengsel LC50 &gt; 100 mg/l (Vis)</p> <p>Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.</p> <p>Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.</p> <p>Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Het product is niet oplosbaar in water.)</p> <p>Niet ingedeeld als PBT of zPzB.</p> <p>Voorzover bekend, geen.</p>
--	--

## 13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<p>13.1 Afvalverwerkingsmethoden</p> <p>13.2 Aanvullende informatieve</p>	<p>Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.</p> <p>Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
---	---

Herziening: 2.1 Datum: 06.04.2021

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

**14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	ADR/RID / ADN / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	UN 1133
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ADHESIVES
14.3 Transportgevaarklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant'). / Milieuschadelijke stof
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8 Aanvullende informatie	Geen.

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1 EU verordeningen	Geen
Zeer zorgwekkende stof(fen)	BREACH: IJLAGE XVII beperkingen op de vervaardiging, het in de handelbrengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen.
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Tolueen (CAS# 108-88-3) - Vermelding nr. 48.
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 2
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 14.

**Referentie:** bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Tolueen (CAS# 108-88-3), Propan-2-ol (CAS# 67-63-0), Stoddard solvent (CAS# 8052-41-3) en Xyleen (CAS# 1330-20-7). Bestaande ECHA registratie(s) voor Toluene (CAS# 108-88-3), Propan-2-ol (CAS# 67-63-0) en Xyleen (CAS# 1330-20-7).

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Flam. Liq. 2; H225	Vlampunt [Closed cup/Gesloten kroes] Testresultaat/ Kookpunt (°C) Testresultaat
Asp. Tox. 1; H304	Geschat Viscositeit
Skin Irrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Eye Irrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT SE 3; H336	drempelwaarde berekening
Repr. 2; H361d	drempelwaarde berekening
STOT RE 2; H373	drempelwaarde berekening

**LEGENDE**

LTEL: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
STEL: MAC-waarde TGG (15 min)  
DNEL: Afgeleide geen effect Level

PNEC: Voorspelde Concentraties Zonder Effect  
PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische  
zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Gevarenaanduiding(en)**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H332: Schadelijk bij inademing.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Herziening: 2.1 Datum: 06.04.2021

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

## Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vishay Precision Group geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vishay Precision Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

## Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)

Geen gegevens beschikbaar.





## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.