

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

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

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	M-Line Rosin Solvent
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2 Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	PC38 Las- en soldeermiddelen (met vloeicoatings of vloeikernen), vloeimiddelen
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3 Leveranciers gegevens	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
Telefoon	+44 (0) 1256 462131
Fax	+44 (0) 1256 471441
E-mail (bekwame persoon)	mm.uk@vishaypg.com
1.4 Telefoon Nr. In Noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Ontvl. vlst. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336 Voortpl. 2; H361d STOT herh. 2; H373
2.1.2 Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG	F; R11: Licht ontvlambaar. Xn; R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Xi; R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Repr. 3; R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. Xn; R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	M-Line Rosin Solvent
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	Gevaar

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

Bevat:	Toluene en 2-Propanol
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. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Centraal zenuwstelsel.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P331: GEEN braken opwekken.
Extra Informatie	Geen.
2.3 Andere gevaren	Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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	Gevarenaanduiding(en)
Toluene	45 - 55	108-88-3	203-625-9	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Huidirrit. 2; H315 STOT eenm. 3; H336 Voortpl. 2; H361d STOT herh. 2; H373
2-Propanol	45 - 55	67-63-0	200-661-7	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H336

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. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	EG Indeling en Risico Zinnen
Toluene	45 - 55	108-88-3	203-625-9	Niet toegekend	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 Repr. 3; R63 Xn; R48
2-Propanol	45 - 55	67-63-0	200-661-7	Niet toegekend	F; R11 Xi; R36

F; Ontvlambaar, Xi; Irriterend, Xn; Schadelijk voor de gezondheid. R11: Licht ontvlambaar. R36: Irriterend voor de ogen. R38: Irriterend voor de huid.

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

R48: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. R63: Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

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. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

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.

Oogcontact

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.

Inslikken

NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. De mond spoelen. Drink twee glazen water. Geef geen melk of alcoholische dranken. Geef niets via de mond aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

GEEN braken opwekken, als braken optreedt, moet het slachtoffer naar voren leunen om het risico van aspiratie te verminderen. Latentie van meerdere uren is mogelijk. Een brij van geactiveerde koolstof in water te drinken. (240mL Water / 30 g Actieve kool).

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen

Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen waterstraal gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van giftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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. De nodige persoonlijke

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Inademing van damp vermijden. 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.
- 6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Gebruik vonkvrije apparatuur bij het opruimen van brandbare gemorste stof. 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 verwijderen (2008/98/EEC).
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie rubriek: 8, 13

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1 **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. 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. Achter slot bewaren.
Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Omgevingstemperatuur. Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 25
Stabiel onder normale omstandigheden.
Sterke oxidatiemiddelen, Zuren (Salpeterzuur en Zwavelzuur), Aluminium, Halogenen en Gehalogeniseerde verbindingen.
- 7.3 **Specifiek eindgebruik**
PC38 Las- en soldeermiddelen (met vloecoatings of vloekernen), vloeimiddelen. Zie rubriek: 1.2

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:
Toulene	108-88-3	-	150	-	384	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. De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd elk contact. 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.
- 8.2.2 **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)**
Bescherming van de ogen/het gezicht
Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com



Bescherming van de huid



Bescherming van de ademhalingswegen



Thermische gevaren

8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doordringing te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: Polyethyleen of Neopreen Handschoenen.

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

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

Niet van toepassing.
Voorkom lozing in het milieu.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Helder Kleurloos Vloeistof
Geur	Benzeenachtig Geur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt en kooktraject	82°C
Vlampunt	4°C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	2.8 (BuAC = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 1.2 Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 7.1
Dampspanning	36 mmHg @ 30°C
Dampdichtheid	3 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.8 (H2O = 1)
Oplosbaarheid	Niet vastgesteld.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie VOC: 825 g/l

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Gevaar van steekvlammen. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Bewaren

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

- | | | |
|------|---|---|
| 10.5 | Chemisch op elkaar inwerkende materialen | bij een temperatuur beneden (°C): 25
Sterke oxidatiemiddelen, Zuren (Salpeterzuur en Zwavelzuur), Aluminium, Halogenen en Gehalogeniseerde verbindingen. |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten | Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.
Zuurstofverbindingen van koolstof. |

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

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

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- | | | |
|------|---------------------------------|---|
| 13.1 | Afvalverwerkingsmethoden | Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC). Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten. Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving. |
| 13.2 | Extra Informatie | Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. |

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	UN 1993
14.2 Officiële Vervoersnaam	FLAMMABLE LIQUID N.O.S (Toluene / 2-Propanol)
14.3 Transportgevarenclassificatie(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
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	
	Inhoud met vluchtige organische verbindingen	Informatie volgens 2004/42/EC over beperking van emissies van vluchtige organische verbindingen (richtlijn voor vluchtige organische verbindingen).
	SVHCs	Geen
15.1.2	Nationale verordeningen	
	Duitsland	Gevaar voor water klasse: 2
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor 2-Propanol (CAS# 67-63-0) en Toluene (CAS# 108-88-3).
Bestaande ECHA registratie(s) voor 2-Propanol (CAS# 67-63-0) en Toluene (CAS# 108-88-3).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 2; H225	Vlampunt [Closed cup/Gesloten kroes] Testresultaat/ Kookpunt (°C) Testresultaat
Asp. Tox. 1; H304	Geschat Viscositeit
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H336	drempelwaarde berekening
Voortpl. 2; H361d	drempelwaarde berekening
STOT herh. 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	PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

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

Herziening: 1.1 Datum: 10.04.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

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.