



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd. Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER
UFI UFI: N1QW-51VW-T002-3QXX

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier QUIN GLOBAL BV LTD
De Droogmakerij
1851 LX Heiloo
The Netherlands
0031 72 520 66 97
technicalhelp.uk@quinglobal.com

Fabrikant QUIN GLOBAL (UK) LTD
PO BOX 7634
PERTH
PH2 1GA
+44 (0)845 381 2233
technical.uk@quin-global.com
technicalhelp.uk@quinglobal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen QUIN - +44 (0) 1738 501 510 (24 hrs)
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Gifcentrum nummer +31 88 75 585 61

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

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

Veiligheidsaanbeveling

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Bevat

METHYL ACETATE, PENTANE, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Aanvullende

veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

SENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

dimethyl ether			30-60%
CAS-nummer: 115-10-6	EG-nummer: 204-065-8	REACH registratienummer: 01-2119472128-37-XXXX	
Indeling			
Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Comp.) - H280			
METHYL ACETATE			20-30%
CAS-nummer: 79-20-9	EG-nummer: 201-185-2	REACH registratienummer: 01-2119459211-47-XXXX	
Indeling			
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			10-25%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 931-254-9	REACH registratienummer: 01-2119484651-34-XXXX	
Indeling			
Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
PENTANE			10-25%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4		
Indeling			
Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie**

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

Inademing

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem.
Huidcontact	Verwijder verontreiniging met zeep en water of een erkend huidreinigingsmiddel. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Als lijmverbinding optreedt, de huid niet van elkaar forceren.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Als lijmverbinding optreedt, oogleden niet open forceren.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Slaapverwekkend effect. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Huidcontact	Roodheid. Irriterend voor de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw. Barstende spuitbussen kunnen vanuit een brand op hoge snelheid wegschieten. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO ₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Schadelijke gassen of dampen.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Blijf bovenwinds om inademing van gassen, dampen, smog en rook te vermijden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Evacueren. Risico voor ontploffing. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Vermijd lozing op riolen of oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Benader de lekkage van bovenwinds. Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Neem op met een absorberende doek en verwijder het afval veilig. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Spoel gemorst/gelekt materiaal weg met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken	Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.
---	---

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Het product is ontvlambaar. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Spray/mist zal verdampen en snel afkoelen en kan bevriezing of vrieswonden veroorzaken bij contact met de huid. Aanraking met de ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan bij temperaturen tussen 10°C en 25°C Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren. Verwijderd houden van oxiderende materialen, hitte en vlammen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Tegen zonlicht beschermen. Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen of blootstellen aan hoge temperaturen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

Opslag klasse Ontvlambare gecomprimeerde gassen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

dimethyl ether

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 950 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 1500 mg/m³

PENTANE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1800 mg/m³

dimethyl ether (CAS: 115-10-6)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1894 mg/m³

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 471 mg/m³

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

- PNEC**
- Zoetwater; 0.155 mg/l
 - Zoutwater; 0.016 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 1.549 mg/l
 - RZI; 160 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.681 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.069 mg/kg
 - Bodem; 0.045 mg/kg

METHYL ACETATE (CAS: 79-20-9)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 610 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 305 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 88 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 131 mg/m³
 - Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 152 mg/m³
 - Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 44 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 44 mg/kg lg/dag

- PNEC**
- Zoetwater; 0.12 mg/l
 - Zoutwater; 0.012 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 1.2 mg/l
 - RZI; 600 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 0.128 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 0.013 mg/kg
 - Bodem; 20.4 mg/kg

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

- DNEL**
- Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1301 mg/kg lg/dag
 - Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1377 mg/kg lg/dag
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13964 mg/kg lg/dag
 - Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1131 mg/m³
 - Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5306 mg/m³

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate) (CAS: 6683-19-8)

- DNEL**
- Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 9.5 mg/m³
 - Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 27 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.3 mg/m³
 - Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13.5 mg/kg lg/dag
 - Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.4 mg/kg lg/dag

- PNEC**
- Zoetwater; 0.04 mg/l
 - Zoutwater; 0.004 mg/l
 - Onderbroken vrijkoming; 0.86 mg/l
 - RZI; 1 mg/l
 - Sediment (Zoetwater); 4000000 mg/kg
 - Sediment (Zoutwater); 400000 mg/kg
 - Bodem; 798000 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat het ventilatiesysteem regelmatig wordt onderhouden en geïnspecteerd. Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Draag goed aansluitende chemische spatdichte zonnebril of een gelaatsscherm. Als inademingsgevaar bestaat kan een volgelaatsmasker adembescherming noodzakelijk zijn.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequent wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Ademhalingsbescherming

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Beheersing van milieublootstelling Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Helder.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	-51°C Closed cup.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.4 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 8.3
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	0.78 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Kinematische viscositeit > 20.5 mm ² /s.
Ontpofbaar door de werking van een vlam	Niet als ontpofbaar beschouwd.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 291 g/l.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties De volgende stoffen kunnen sterk reageren met het product: Oxiderende stoffen.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten Geen gegevens geregistreerd.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing

Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid. Slaapverwekkend effect. Gedurende applicatie en droging worden oplosmiddeldampen afgegeven. Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend.

Inslikken

Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

Huidcontact

Roodheid. Irriterend voor de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.

Oogcontact

Irriterend voor de ogen. Lijmt huid en oogleden in seconden vast.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

dimethyl ether

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Genoom mutatie: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 2.5 %, Inhalatie, Rat

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 40000 ppm, Inhalatie, Rat

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 2.5 %, Inhalatie, Rat

METHYL ACETATE

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ : > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0)
Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Dosis: 0.1 ml, 1 - 72 uren, Konijn Irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Mens: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Genmutatie: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ : > 5000 mg/kg, Oraal, Muis

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ : > 3160 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ : > 1951 mg/m³, Inhalatie, Aërosol., Rat 4 uren

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 500 mg, 24 uren, Konijn Erithreem/korstvorming score: Geen erytheem (0)
Oedeem score: Geen oedeem (0) Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Niet irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - Cavia: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Terugmutatietest met bacteriën: Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 10000 ppm, Oraal, Rat

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL ≥ 1000 ppm, Oraal, Rat F1

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 10000 ppm, Oraal, Rat

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Aquatic Chronic 3 - H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

dimethyl ether

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 4100 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy) NOEC, 96 uren: ≥ 4100 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 4400 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 uren: ≥ 4400 mg/l, Daphnia magna

METHYL ACETATE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₀ , 48 uren: 250 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₅₀ , 48 uren: 250 - 350 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₁₀₀ , 48 uren: 500 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₀ , 96 uren: 250 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₅₀ , 96 uren: 250 - 350 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₁₀₀ , 96 uren: 500 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₀ , 48 uren: 362 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 uren: 1026.7 mg/l, Daphnia magna EC ₁₀₀ , 48 uren: 1448.2 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: > 120 mg/l, Desmodesmus subspicatus EC ₁₀₀ , 72 uren: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 uren: 120 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 16 uren: 6000 mg/l, Pseudomonas putida

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LOEC, 10 : 100 mg/l, Vis
Acute giftigheid - waterplanten	LOEC, 10 : 100 mg/l, Algen

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₀ , 96 uren: ≥ 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis) LC ₅₀ , 96 uren: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₀ , 24 uren: 31 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 24 uren: > 86 mg/l, Daphnia magna EC ₁₀₀ , 24 uren: > 86 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus NOEC, 72 uren: 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Acute giftigheid - micro-organismen	IC ₅₀ , 3 uren: > 100 mg/l, Actief slib

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

dimethyl ether

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak (5%): 28 dagen
Geen biologische afbraak waargenomen onder testomstandigheden.

METHYL ACETATE

Fotochemische omzetting Lucht - DT₅₀ : 50.4 dagen

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak (70%): 28 dagen
De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Fotochemische omzetting Lucht - DT₅₀ : 0.15 dagen

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak (5%): 28 dagen
Geen biologische afbraak waargenomen onder testomstandigheden.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

dimethyl ether

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.07

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 22.7

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

dimethyl ether

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

METHYL ACETATE

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Water - Log K_{oc}: 0.18 @ 40°C

Constante van de wet van Henry 6.43 Pa m³/mol @ 20°C

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Constante van de wet van Henry 0 Pa m³/mol @ 25°C

SENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

dimethyl ether

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

METHYL ACETATE

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.
Verwijderingsmethoden	Niet in de gootsteen ledigen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Afval klasse	De afvalcode indeling moet worden uitgevoerd volgens de Europese Afvalstoffen Catalogus (EWC).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3501
VN nr. (IMDG)	3501
VN nr. (ICAO)	3501
VN nr. (ADN)	3501

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Dimethyl Ether, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Dimethyl Ether, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane)

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER

Juiste vervoersnaam (ICAO) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Dimethyl Ether, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane)

Juiste vervoersnaam (ADN) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (Dimethyl Ether, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% nhexane)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID classificatiecode 8F

ADR/RIC etiket 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/subklasse 2.1

ADN klasse 2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-D, S-U

ADR vervoerscategorie 2

Noodmaatregelcode 2YE

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 23

Tunnelbeperkingscode (B/D)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).

Richt snoeren

Workplace Exposure Limits EH40.
Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

TENSORGRIP L19 SPRAY ADHESIVE CANISTER**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Afgegeven door	VG&M (KAM) manager.
Datum herziening	3-12-2020
Herziening	14
Datum van vervanging	22-6-2020
VIB nummer	21559
Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DIRECTIONS FOR USE**PRODUCT LOGO**

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.