



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

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 L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

UFI UFI: HKTV-10AH-H00G-DF15

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

Ontraden gebruik Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

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 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336

Milieugevaren Niet Ingedeeld

Gezondheid van de mens Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan tijdelijke huid of oog irritatie veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Kan kanker veroorzaken na herhaaldelijke blootstelling.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Fysisch-chemisch

Zeer licht ontvlambare aerosol. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Additional information

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

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

methylene chloride

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
 P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 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.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

methylene chloride			30-60%
CAS-nummer: 75-09-2	EG-nummer: 200-838-9	REACH registratienummer: 01-2119480404-41-XXXX	
Indeling			
Carc. 2 - H351			

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.
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 reinigingsmiddel. 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. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Huidcontact	Roodheid. Irriterend voor de huid. Lijmt huid en oogleden in seconden vast. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
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.

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

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvuiling 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.

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.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

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 gecompriëerde 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

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 350 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 500 ppm 1750 mg/m³

methylene chloride

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 350 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 500 ppm 1750 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

methylene chloride (CAS: 75-09-2)

DNEL	<p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 353 mg/m³</p> <p>Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 706 mg/m³</p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 12 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 88.3 mg/m³</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 353 mg/m³</p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.82 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.06 mg/kg lg/dag</p>
PNEC	<p>- Zoetwater; 0.31 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.031 mg/l</p> <p>- Onderbroken vrijkoming; 0.27 mg/l</p> <p>- RZl; 26 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 2.57 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.26 mg/kg</p> <p>- Bodem; 0.33 mg/kg</p>

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

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 volgelaatmasker 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. Volgelaatmasker 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.
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.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Kleur	Kleurloos tot lichtgeel.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	-40°C @ 1016 hPa
Vlampunt	-6°C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.17 @ 23°C
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Gegevens niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet van toepassing.
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 584 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.
--	--

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.
------------------------------------	--

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

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 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Algemene informatie	Kan kanker veroorzaken na herhaaldelijke blootstelling. Risico op kanker is afhankelijk van duur en mate van blootstelling. 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.
Blootstellingsroute	Inhalatie Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

methylene chloride

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ : > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

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

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 49000 mg/m³, Inhalatie, Muis

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Dosis: 0.5 ml, 4 uren, Konijn Irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Lokale lymfkliertest (LLKT) - Muis: Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Chromosoomafwijking: Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid LOAEC 2000 ppm, Inhalatie, Muis

IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2A Waarschijnlijk kankerverwekkend voor mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEC ≥ 1500 ppm, Inhalatie, Rat P, F1

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - LOAEC: 4500 ppm, Inhalatie, Rat

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling NOAEL 6 mg/kg lg/dag, Oraal, Rat

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

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

methylene chloride

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 193 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	LC ₅₀ , 48 uren: 27 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 40 minuten: 2590 mg/l, Actief slib
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u>	
Chronische toxiciteit - jonge vissen	LC ₅₀ , 8 dagen: 471 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) NOEC, 8 dagen: 357 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper) NOEC, 28 dagen: 142 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

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

methylene chloride

Biologische afbreekbaarheid Water - Afbraak (68%): 28 dagen

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

methylene chloride

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 2.0 - 5.4, Cyprinus carpio (Gewone Karper)

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.25

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

methylene chloride

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

Constante van de wet van Henry 0.002 atm m³/mol @ 25°C

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

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

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

methylene chloride

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 De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Verwijderingsmethoden	Niet in de gootsteen ledigen. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.
	Afval codes moeten door de gebruiker worden toegekend, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen.
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)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	-
IMDG verpakkingsgroep	-
ICAO verpakkingsgroep	-
ADN verpakkingsgroep	-

14.5. Milieugevaren

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2YE
Tunnelbeperkingscode	(D)

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

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
---	----------------------

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).
--------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen. IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. CAS: Chemical Abstracts Service. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). EC ₅₀ : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
--	--

Indeling, afkortingen en acroniemen	Aerosol = Aerosol Carc. = Kankerverwekkendheid Eye Irrit. = Oogirritatie Skin Irrit. = Huidirritatie STOT SE = Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
-------------------------------------	--

TENSORGRIP L40 CONTACT SPRAY ADHESIVE AEROSOL

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Deskundige beoordeling. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Carc. 2 - H351, STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode.
Opleidingsadvies	Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Datum herziening	12-1-2021
Herziening	22
Datum van vervanging	12-1-2021
VIB nummer	10047
Volledige 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. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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.