



TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

QUIN GLOBAL (BV) LTD

Chemwatch Gevaar Alarm Code: 4

Versie nummer: 3.4
Veiligheidsinformatieblad (Conform bijlage II van REACH (1907/2006) - Verordening 2020/878)

Publicatiedatum: 04/07/2022
Afdrukdatum: 04/08/2022
S.REACH.NLD.NL

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER
Chemische Naam	Niet van Toepassing
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Juiste technische benaming	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (bevat METHOXYMETHAAN)
Chemische formule	Niet van Toepassing
Andere identificatiewijzen	UFI:N1QW-51VW-T002-3QXX

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

Chemische productcategorie	PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
Sectoren van gebruik	SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten* in een industriële omgeving
Sector van Gebruik - Sub Categorie	SU0 Overige SU17 Vervaardiging van machines, apparaten, voertuigen en andere transportmiddelen voor algemeen gebruik SU18 Vervaardiging van meubelen SU5 Vervaardiging van textiel, leer en bont SU6a Vervaardiging van hout en houtproducten
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Gebruikt volgens de aanwijzingen van de fabrikant.
Gebruiken die worden afgeraden	Niet van Toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	QUIN GLOBAL (BV) LTD
Adres	De Droogmakerij 1851 LX Heiloo Netherlands
Telefoon	0031 72 520 66 97
Fax	Niet Beschikbaar
Website	www.quinglobal.com
Email	technicalhelp.uk@quinglobal.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	CHEMWATCH NOODGEVALREACTIE
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 70 262 0282
Andere noodtelefoonnummers	+61 3 9573 3188

Enmaals aangesloten en als het bericht niet in de gewenste taal dan belt u 19

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren


2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig	H336 - STOT - SE (narcose) categorie 3, H315 - Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, H319 - Oogirritatie Categorie 2, H412 - chronisch aquatisch
-------------------------	--

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijzigingen	gevaar Categorie 3, H222+H229 - Aerosols Categorie 1
Legenda:	1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Gevaar

Gevarenaanduiding

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H222+H229	Zeer licht ontvlambare aerosol; Houder onder druk kunnen barsten of scheuren verwarmd

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: Preventie

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	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P261	Inademing vermijden gas
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
P264	Na het werken met dit product alle blootgestelde externe instantie gebieden grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen: Respons

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 of een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P302+P352	ALS OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Veiligheidsaanbevelingen: Opslag

P405	Achter slot bewaren.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Veiligheidsaanbevelingen: Verwijdering

P501	Inhoud / verpakking afvoeren naar een geautoriseerd inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met alle lokale voorschriften.
-------------	--

2.3. Andere gevaren

Inademing, huidcontact en/of opname door de mond kan schade aan de gezondheid veroorzaken*.

Blootstelling kan resulteren in cumulatieve effecten*.

Kan hinder aan ademhalingswegen en huid veroorzaken*.

methylacetaat	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
pentaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Vermeld in de Europese Verordening (EU) 2018/1881 specifieke eisen voor hormoonontregelaars

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

METHOXYMETHAAN

Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)

Niet van Toepassing

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in rubriek 3.2

3.2. Mengsels

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr n1272/2008 [CLP] en wijziging	SCL / M-Factor	Nanovorm Particle Kenmerken
1.79-20-9 2.201-185-2 3.607-021-00-X 4.niet beschikbaar	20-30	<u>methylacetaat</u>	Ontvlambare vloeistof 2, Oogirritatie Categorie 2, STOT - SE (narcose) categorie 3; H225, H319, H336 [2]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1.109-66-0 2.203-692-4 3.601-006-00-1 4.niet beschikbaar	10-15	<u>pentaan</u> *	Ontvlambare vloeistof 2, STOT - SE (narcose) categorie 3, Aspiratiegevaar gevarencategorie 1, chronisch aquatisch gevaar Categorie 2; H225, H336, H304, H411 [2]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1.64742-49-0.* 2.265-151-9 3.649-328-00-1 4.01-2119475514-35-0001	10-20	<u>Hydrocarbons_C6-C7_n-alkanes_isoalkanes_cyclics_<5% n-hexane</u> [e]	STOT - SE (narcose) categorie 3, chronisch aquatisch gevaar Categorie 2, Ontvlambare vloeistof 2, Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, Aspiratiegevaar gevarencategorie 1; H336, H411, H225, H315, H304 [1]	0	Niet Beschikbaar
1.115-10-6 2.204-065-8 3.603-019-00-8 4.niet beschikbaar	30-60	<u>METHOXYMETHAAN</u> *	Ontvlambaar gas 1; H220, H280 [2]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Legenda:		1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI; 3. Indeling genomen van uit C & L; * EU IOELVs beschikbaar; [e] Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft			

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de Ogen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Als het product in contact komt met de ogen, verplaatst de patiënt uit de gasbron of besmette gebied. ▶ Breng patiënt naar dichtstbijzijnde oogdouche, douche of andere bron van schoon water. ▶ Open de oogleden wijdopen om het materiaal te laten verdampen. ▶ Spoel voorzichtig de aangedane ogen met schoon, koel water voor tenminste 15 minuten. Laat de patiënt zitten of liggen en til het hoofd naar achter. Houdt de oogleden open en giet langzaam water over de oogbol bij de binnenste ooghoek en laat het water bij de buitenste ooghoek er weer uit lopen. ▶ De patiënt kan ernstige pijn hebben en de ogen dicht willen houden. Het is belangrijk dat het materiaal uit de ogen wordt gespoeld om verder schade te voorkomen. ▶ Verzeker u ervan dat de patiënt opkijkt en van de ene kant naar de ander kant beweegt met de ogen als de ogen worden gespoeld zodat alle delen van het oog beter bereikt worden. ▶ Transporteer naar ziekenhuis of arts. ▶ Zelfs indien de pijn niet blijft en het zicht goed is dient een dokter de ogen te onderzoeken daar er sprake kan zijn van uitgestelde schade. ▶ Als de patiënt geen licht kan tolereren, bescherm dan de ogen met een schoon, losjes vastgemaakt verband. ▶ Zorg voor verbale communicatie en fysiek contact met de patiënt. <p>Laat de patiënt NIET in de ogen wrijven. Laat de patiënt de ogen NIET te stevig dicht doen. Doe GEEN olie of smeersel in de ogen zonder medisch advies. Gebruik GEEN warm of lauw water.</p>
Contact met de Huid	<p>Bij huidcontact:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Bij irritatie, roep medische hulp in.
Inademing	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder, na blootstelling aan gas, de patiënt van de gasbron of uit besmette gebied. ▶ OPMERKING: Persoonlijk Bescherming Uitrusting (PPE), inclusief een beademingsmasker met zelf onderhoudende overdruk kan nodig zijn om de veiligheid van de redder te verzekeren. ▶ Protheses zoals kunstgebit, die de luchtwegen kunnen blokkeren dienen, indien mogelijk voor het begin van de eerste hulp procedures, verwijderd te worden. ▶ Als de patiënt niet spontaan ademt, dien dan noodbeademing toe. ▶ Als de patiënt geen polsslag heeft, geef hartmassage en beademing. ▶ Bij beschikbaarheid van zuurstof en getraind personeel, dien 100% zuurstof toe. ▶ Roep een noodambulance. Als een ziekenauto niet beschikbaar is, neem contact op met een arts, ziekenhuis of Gif Controle Centrum voor verder instructies. ▶ Houdt tijdens het wachten op medische verzorging de patiënt warm, comfortabel en rustig. ▶ HOUDT DE ADEMHALING EN POLSSLAG CONTINUE IN DE GATEN. ▶ Dien noodbeademing toe (bij voorkeur met een beademing apparaat met vraag-ventiel, zakventiel of een zakmasker) of mond op mond beademing en hartmassage indien nodig.
Inslikken	<p>Niet beschouwd als een normale wijze van opname. Bij spontaan braken of braakneigingen (kokhalzen), houd het hoofd van de patient naar beneden, lager dan de heupen om mogelijke inademing van braaksel te voorkomen.</p>

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11

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

Voor lagere alkylethers:

BASALE BEHANDELING

- Zorg voor een open luchtweg met afzuiging waar nodig.
- Let op tekenen van ademhalingsproblemen en assisteer bij beluchten indien nodig.
- Dien 10 tot 15 l/min. zuurstof toe via een masker zonder herinademing.
- Er moet een lage stimulatie van de omgeving uitgaan.
- Houdt in de gaten en behandel indien nodig tegen shock.
- Anticipeer en behandel indien nodig aanvallen. Gebruik GEEN braakmiddelen.
- Daar waar inname wordt verdacht, spoel mond en geef als de patiënt kan slikken een sterke grap? reflex heeft en niet kwijlt tot 200 ml water (aanbevolen 5 ml/kg) ter verdunding.

GEVORDERDE BEHANDELING

- Overweeg een orotracheale of nasotracheale intubatie voor controle van de luchtwegen bij patiënten die bewusteloos zijn of waar de ademhaling gestokt is.
- Positieve-druk beademing met een zak-ventiel masker kan nuttig zijn.
- Let op en indien nodig behandel hartritmestoornissen.
- Start een IV D5W TKO.
- Als tekenen van hypovolemia aanwezig zijn gebruik dan een Ringers lactaat oplossing.
- Een vocht overdosis kan complicaties creëren.
- Een geneesmiddelenkuur tegen longoedeem dient overwogen te worden.
- Te lage bloeddruk zonder tekenen van hypovolemia kunnen vaatvernauwers vereisen. Behandel aanvallen met diazepam.
- Proparacaine hydrochloride dient gebruikt te worden om te helpen bij oogbevochtiging.

NOODAFDELING

- Een laboratorium analyse van de complete bloedtelling, serum elektrolyten, BUN, creatinine, glucose, urinalyse, basislijn voor serum aminotransferases (ALT en AST), calcium, fosfor en magnesium kunnen helpen bij het bepalen van een behandeling.
- Andere nuttige analyses zijn anion en osmolaire gaten, slagaderlijke bloedgassen (ABGs), radiogram van de borst en een electrocardiogram.
- Ethers kunnen een aniongat zuurvergiftiging veroorzaken.
- Hyperventilatie en een bicarbonaat therapie kunnen hiervoor aanwijzingen zijn.
- Hemodialyse kan overwogen worden bij patiënten met een verminderde nierfunctie. Indien nodig, consulteer een toxicoloog. BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L. EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994.

Voor simpele esters:

BASALE BEHANDELING

- Zorg voor een open luchtweg met afzuiging waar nodig.
- Let op tekenen van ademhalingsproblemen en assisteer bij beluchten indien nodig.
- Dien 10 tot 15 l/min. zuurstof toe via een masker zonder herinademing.
- Houdt in de gaten en behandel indien nodig tegen shock.
- Monitor en indien nodig behandel tegen longoedeem
- Gebruik GEEN braakmiddelen.
- Daar waar inname wordt verdacht, spoel mond en geef als de patiënt kan slikken een sterke grap? reflex heeft en niet kwijlt tot 200 ml water (aanbevolen 5 ml/kg) ter verdunding. Geef geactiveerde kool (norit).

GEVORDERDE BEHANDELING

- Overweeg een orotracheale of nasotracheale intubatie voor controle van de luchtwegen bij patiënten die bewusteloos zijn of waar de ademhaling gestokt is.
- Overweeg intubatie bij de eerste tekenen van belemmering van de bovenste luchtweg als resultaat van oedeem.
- Positieve-druk beademing met een zak-ventiel masker kan nuttig zijn.
- Let op en indien nodig behandel hartritmestoornissen.
- Start een IV D5W TKO.
- Als tekenen van hypovolemia aanwezig zijn gebruik dan een Ringers lactaat oplossing.
- Een vocht overdosis kan complicaties creëren.
- Een geneesmiddelenkuur tegen longoedeem dient overwogen te worden.
- Te lage bloeddruk met tekenen van hypovolemia vereist de voorzichtige toediening van vloeistof.
- Een overbelasting van vloeistof kan complicaties geven.
- Behandel aanvallen met diazepam.
- Proparacaine hydrochloride dient gebruikt te worden om te helpen bij oogbevochtiging.

NOOD AFDELING

- Een laboratorium analyse van de complete bloedtelling, serum elektrolyten, BUN, creatinine, glucose, urinalyse, basislijn voor serum aminotransferases (ALT en AST), calcium, fosfor en magnesium kunnen helpen bij het bepalen van een behandeling.
- Andere nuttige analyses zijn anion en osmolaire gaten, slagaderlijke bloedgassen (ABGs), radiogram van de borst en een electrocardiogram.
- Positieve eind-ademhaling druk (PEEP)-geassisteerde beademing kan vereist zijn bij acute parenchymale verwonding of volwassen ademhalingsnood syndroom.
- Consulteer een toxicoloog indien nodig. BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L. EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994.

Bij blootstelling aan gas:

BASALE BEHANDELING

- Zorg, zonodig via afzuiging, voor vrije luchtwegen.
- Let op tekenen van ademhaling problemen en assisteer beademing indien nodig.
- Dien 10-15 l/min. zuurstof toe dmv een nonherinademing masker.
- Houdt in de gaten voor en behandel indien nodig longoedeem.
- Houdt in de gaten en voor behandel zonodig shock.
- Anticipeer op aanvallen.

GEVORDERDE BEHANDELING

- Overweeg een orotracheale of nasotracheale intubatie voor controle van de luchtwegen bij patiënten die bewusteloos zijn of waar de ademhaling gestokt is.
- Positieve-druk beademing met een zak-ventiel masker kan nuttig zijn.
- Let op en indien nodig behandel hartritmestoornissen.
- Start een IV D5W TKO. Als tekenen van hypovolemia aanwezig zijn gebruik dan een Ringers lactaat oplossing. Een vocht overdosis kan complicaties creëren.

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

- ▶ Een geneesmiddelenkuur tegen longoedeem dient overwogen te worden.
- ▶ Te lage bloeddruk met tekenen van hypovolemia vereist de voorzichtige toediening van vloeistof. Een vocht overdosis kan complicaties creëren.
- ▶ Behandel aanvallen met diazepam.
- ▶ Proparacaine hydrochloride dient gebruikt te worden om te helpen bij oogirrigatie.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

Bij acute en herhaalde korte termijn blootstellingen aan methanol:

- ▶ De giftigheid komt van accumulatie van formaldehyde/mierenzuur.
- ▶ Klinische tekenen zijn meestal beperkt tot het CZS (centraal zenuwstelsel), ogen en maagdarm kanaal. Ernstige metabolische zuurvergiftiging kan leiden tot dyspnea en diepgaande lichaamseffecten die ontraceerbaar kunnen worden. Bij alle symptomatische patiënten dient de slagaderlijke pH gemeten te worden. Bepaal de mate van open luchtwegen, ademen en circulatie.
- ▶ Stabiliseer obtunded? patiënten door het geven van naloxon, glucose en thiamine.
- ▶ Ontsmet met Ipecac of spoeling voor patiënten aanwezig 2 uur na de inname. Koolstof absorbeert niet goed; het nut van cathartica is niet vast gesteld.
- ▶ Geforceerde diurese (plassen) is niet effectief; bij een piek methanol niveau hoger dan 50 mg/dL (dit correleert met serum bicarbonaat niveaus beneden de 18 mEq/L) wordt hemodialyse aanbevolen.
- ▶ Ethanol, gehouden op een waarde tussen de 100 en 150 mg/dL, inhibeert de vorming van giftige metabolieten en kan voorgeschreven worden als de piek methanol waarden boven de 20 mg/dL komen. Een intraveneuze oplossing van ethanol in D5W is optimaal.
- ▶ Folaat, als leucovorine, kan de oxidatieve verwijdering van mierenzuur verhogen. 4-methylpyrazool kan een effectief hulpmiddel zijn bij de behandeling. Phenytoïne kan de voorkeur genieten boven diazepam om aanvallen onder controle te houden.

[Ellenhorn Barceloux: Medical Toxicology]

BIOLOGISCHE BLOOTSTELLINGSINDEX - BEI

Determinant	Index	Tijd van monstername	Opmerkingen
1. Methanol in urine	15 mg/l	Eind van dienst	B, NS
2. Mierenzuur in urine	80 mg/gm creatinine	Voor de dienst op eind van werkweek	B, NS

B: Achtergrond waarden voorkomende in monsters verzameld van niet blootgestelde subjecten.

NS: Niet-specifieke determinant – waargenomen na blootstelling aan andere materialen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- ▶ Alcohol stabiel schuim.
- ▶ Droog chemisch poeder.
- ▶ BCF (indien de regels het toelaten).
- ▶ Koolstof dioxide.
- ▶ Waterspray of nevel - Alleen voor grote branden.

DOOF BRANDEND GASLEK NIET TENZIJ HET LEK VEILIG GEDICHT KAN WORDEN: ANDERS:

LAAT GAS BRANDEN. BIJ KLEINE BRAND:

- ▶ Droog chemisch, CO2 of waterspray om gas te doven (alleen als absoluut nodig en veilig om te doen).
- ▶ Gebruik GEEN waterstraal (waterjet).

BIJ GROTE BRAND:

- ▶ Koel cilinder door directe overvloedige hoeveelheden water op het boven oppervlak tot enige tijd na dat het vuur uit is.
- ▶ Bewater NIET direct bij de bron van het lek of bij veiligheidsbeluchtingventiel daar ijsvorming kan ontstaan.

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

Onverenigbaarheid met vuur	▶ Vermijd verontreiniging met oxidatiemiddelen zoals nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembadchloor enz. aangezien dit tot ontbranding kan leiden.
-----------------------------------	--

5.3. Advies voor brandweertieners

Brandbestrijding	<p>VOOR BRANDEN WAAR VEEL GASCILINDERS ZIJN</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Om het lekken van gas te stoppen, kan speciaal getraind personeel de atmosfeer stil leggen om zo de hoeveelheid zuurstof te verminderen waardoor de lekkende containers afgesloten kunnen worden. ▶ Verminder de snelheid van de stroom en injecteer een inert gas, als dat mogelijk is, voordat de stroom helemaal wordt gestopt om een flashback te voorkomen. ▶ Blus de brand NIET totdat de hele voorraad is afgesloten, anders zou een explosieve her ontsteking kunnen ontstaan. ▶ Als de brand is geblust en er is nog steeds een stroming van gas, gebruik dan een betere ventilatie om een opbouw van een explosieve atmosfeer te voorkomen. ▶ Gebruik gereedschap dat niet vonkt om de container kleppen te sluiten. ▶ PAS OP voor de 'b'oling Liquid Evaporating Vapour Explosion, <i>BLEVE</i>, als vuur in contact komt met omgevende containers. ▶ Stuur 2500 liter/min water op containers boven vloeistof niveau met assistentie van monitoren.
	<p>ALGEMEEN</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alarmeer Brandweer en vertel ze de locatie en aard van gevaar. ▶ Kan heftig of explosief reageren. ▶ Draag beademingsapparaat en beschermende handschoenen. ▶ Overweeg evacuatie. ▶ Bestrijd brand vanaf veilige afstand met adequate bedekking. ▶ Zet als het veilig is elektrische apparatuur uit tot damp brandgevaar geweken is. ▶ Gebruiken water als fijne spray om het vuur te controleren en koel aangrenzend gebied. ▶ Benader geen containers die mogelijk heet zijn. ▶ Koel aan vuur blootgestelde containers met waterspray vanuit beschermende locatie. ▶ Als het veilig is om te doen, verwijder containers uit vuurlijn.
	<p>BRANDBESTRIJDING PROCEDURES:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ De enige veilige manier om een brandbaar gas vuur te doven is de gasstroom te stoppen. ▶ Als de stroom niet gestopt kan worden, laat dan de hele inhoud van de cilinder branden terwijl de cilinder en de omgeving vanaf voldoende afstand gekoeld worden met water. ▶ Het vuur doven zonder het stoppen van de gasstroom kan de vorming van onsteekbare of explosieve mengsels met lucht veroorzaken. ▶ Deze mengsels kunnen verbreiden naar een ontstekingsbron.
	<p>SPECIALE GEVAREN</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Een excessieve druk kan zich ontwikkelen in een gascilinder blootgesteld aan vuur; dit kan resulteren in een explosie.

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cilinders met drukbeveiliging kunnen hun inhoud vrijlaten als gevolg van brand en het vrijgekomen gas kan een verdere bron van gevaar zijn voor de brandweer. ▶ Cilinders zonder een drukventiel hebben geen mogelijkheid tot gecontroleerde ontluchting en het is daarom waarschijnlijker dat ze exploderen bij blootstelling aan brand. <p>-----</p> <p>BRANDBESTRIJDING VEREISTEN:</p> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ De behoefte aan nabijheid, binnegaan en overslaan bescherming en speciale beschermende kleding dient voor elk incident bepaald te worden door een bekwame veiligheid brandbestrijding professional.
<p>Brand-/Ontploffingsgevaar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ZEER BRANDBAAR: ontvlamt heel snel door warmte, vonken of vlammen. ▶ Vormt explosieve mengsels met lucht. ▶ Containers blootgesteld aan vuur kunnen inhoud laten ontsnappen door de druk regulerende kleppen en daardoor de intensiteit en / of concentratie van damp verhogen. ▶ Verdamp gas kan naar de bron van ontbranding trekken en zorgen voor een 'flash back'. ▶ Containers kunnen exploderen wanneer ze verwarmd worden - gescheurde cylinders kunnen wegschieten. ▶ Vuur kan irriterende, giftige of corrosieve gassen vormen. ▶ Overstroming kan vuur of explosie gevaar veroorzaken. ▶ Kan explosief ontliden als het verwarmd wordt. ▶ Hoge concentraties van gas kunnen zorgen voor verstikking zonder waarschuwing vooraf. ▶ Contact met gas kan ernstige verwonding en/of door bevrozing veroorzaakte wond veroorzaken <p>Verbrandingsproducten zijn onder meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> , koolmonoxide (CO) , kooldioxide (CO2) , andere pyrolyseproducten die typisch zijn voor verbranding van organisch materiaal. <p>Bevat een verbinding met een laag kookpunt. Gesloten containers kunnen scheuren door opbouw van druk tijdens een brand.</p>

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<p>Kleine lekkage</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijd het inademen van damp en ieder contact met vloeistof of gas. Beschermende uitrusting inclusief beademingsmasker dient gebruikt te worden. ▶ Ga GEEN beperkende ruimtes in waar gas opgehoopt kan zijn. ▶ Sluit alle mogelijke bronnen van mogelijke ontsteking af en verhoog de ventilatie. ▶ Maak de ruimte vrij van personeel. ▶ Dicht het lek alleen indien het veilig is. ▶ Verplaats lekkende cylinder naar veilige plaats. ▶ Haal de druk er af op en veilige gecontroleerde manier door het ventiel te openen. ▶ Houdt de ruimte vrij van personeel tot het gas verspreid is.
<p>Grote Spill</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Maak gebied vrij van onbeschermd personeel en verplaats tegen wind in. ▶ Alarmeer Ramp Autoriteiten en informeer ze over de lokatie en aard van het gevaar. ▶ Kan krachtig of explosief reageren. ▶ Draag volledige lichaamsbescherming met beademingsapparaat. ▶ Voorkom op elke wijze het morsen in afvoer en waterloop. ▶ Overweeg evacuatie. ▶ Doe alle mogelijke ontstekingsbronnen uit en verhoog ventilatie. ▶ Niet roken en geen open licht binnen gebied. ▶ Wees extreem voorzichtig om heftige reactie te voorkomen. ▶ Dicht lek alleen als het veilig is om te doen. ▶ Waterspray of nevel mag gebruikt worden om damp te verspreiden. ▶ Ga besloten ruimte waar gas verzamelt kan zijn NIET binnen. ▶ Houdt het gebied vrij tot gas verspreid is. ▶ VOER GEEN excessieve druk uit op klep; NIET proberen de beschadigde klep te gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 Hantering en opslag

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

<p>Veilige Hantering</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Containers, zelfs lege, kunnen explosieve dampen bevatten. ▶ Voer GEEN snij, boor, maal, las of vergelijkbare operaties uit met of in de buurt van de containers. ▶ Tijdens het pompen kan een elektrostatische ontlading plaats vinden - dit kan resulteren in brand. ▶ Voor voor een goede afvoer van de elektriciteit door de gehele uitrusting te aarden. ▶ Beperk de lijnsnelheid tijdens het pompen om elektrostatische ontladingen tegen te gaan (< 1 m/s tot de vulpijp tweemaal zijn diameter onderstaat, daarna < 7 m/s). ▶ Voorkom spatteren. ▶ Gebruik GEEN perslucht voor vullen, uitladen of bewerkingshandelingen. ▶ Overweeg gebruik in gesloten overdruk systemen voorzien van temperatuur, druk en veiligheid ontluuchtingsventielen die afgeblazen worden voor een veilige verspreiding. ▶ Controleer regelmatig op lekkage. Houdt de ventielen goed dicht maar gebruik geen extra hefboom om rad of cilindersleutels te helpen. ▶ Test op lekkage met borstel en sop - gebruik NOOIT open vlam. ▶ Lekkende kliermoeren? mogen vastgedraaid worden indien nodig.
---------------------------------	---

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	<ul style="list-style-type: none"> Als een cilinderventiel niet volledig dicht gaat, verplaats de cilinder dan naar een goed geventileerde locatie (bv buiten) en wanneer het leeg is, label als DEFECT en stuur terug naar handelaar. Verkrijg een werkvergunning voor het proberen uit te voeren van reparaties. Tracht GEEN reparatiewerk uit te voeren aan lijnen en vaten onder druk. De atmosfeer dient getest te zijn en in orde voor werk hervat kan worden na een lekkage. <p>Vermijd het genereren van statische elektriciteit. Aard alle lijnen en uitrusting.</p> <ul style="list-style-type: none"> GEEN gas van een cilinder naar een andere overbrengen.
Bescherming tegen brand en explosies	Zie rubriek 5
Andere Gegevens	<ul style="list-style-type: none"> Cilinders dienen opgeslagen te worden in een voor dit doel gebouwde bunker met goede ventilatie, bij voorkeur in de open lucht. Dergelijke bunkers dienen gesitueerd en gebouwd te zijn in overeenstemming met statutaire vereisten. De opslagbunker dient vrij gehouden te worden en toegang is beperkt tot geautoriseerd personeel. Cilinders opgeslagen in de open lucht dienen beschermt te worden tegen roest en extreme weersomstandigheden. Opgeslagen cilinders dienen op een juiste manier gezekeerd te zijn tegen omvallen of rollen. Cilinderventielen dienen gesloten te zijn als ze niet gebruikt worden. Cilinders voorzien met ventielbescherming dienen juist geplaatst en gezekeerd te worden. Gas Cilinders dienen gescheiden te worden volgens de vereisten van de Wet Gevaarlijke Goederen. Cilinders die ontvlambaar gas bevatten moeten uit de buurt van andere brandbare materialen bewaard worden. Als alternatief kan een vuurbestendige afscheiding gebruikt worden. Controleer opslagruimtes op ontvlambare of gevaarlijke concentraties gassen alvorens binnen te gaan. Bewaar volle en lege cilinders bij voorkeur apart. Volle cilinders zouden zo geschikt moeten zijn dat de oudste voorraad als eerste gebruikt wordt. Cilinders in voorraad dienen periodiek nagekeken te worden op algemene conditie en lekkage. Bescherm cilinders tegen fysieke schade. Verplaats en bewaar cilinders correct zoals geïnstrueerd voor handmatig verwerken. OPMERKING: Een 'G' maat cilinder is normaal gesproken te zwaar voor een onervaren operator om te tillen of laten zakken.

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

Geschikte verpakking	<ul style="list-style-type: none"> Cilinder: Zorg dat de gebruikte uitrusting bestand is tegen de cilinderdruk. Zorg voor gebruik van compatibele constructie materialen. Deksel dat ventiel beschermd is op zijn plaats totdat de cilinder vast staat, aangesloten is. Cilinder moet op een juiste wijze gezekeerd zijn bij zowel gebruik als opslag. Het ventiel dient gesloten te zijn cilinder niet gebruikt wordt of leeg is. Houdt volle en lege cilinders gescheiden. WAARSCHUWING: Terugslag in de cilinder kan scheuring veroorzaken. Gebruik antiterugsag hulpmiddel in buizen.
Gescheiden Opslag	<ul style="list-style-type: none"> Esters reageren onder warmte ontwikkeling met zuren waarbij alcohol en zuren vrijkomen. Sterk oxiderende zuren kunnen een heftige reactie veroorzaken met esters die voldoende exotherm is om de reactieproducten te laten ontbranden. Warmte wordt gegenereerd door de reactie van esters met caustische oplossingen. Brandbaar waterstof wordt gemaakt door esters te mengen met alkalimetalen en hydrides. Esters zijn reactief met alifatische amines en nitraten. <p>De neiging van veel ethers om explosieve peroxides te vormen is goed beschreven. Ethers die geen methyl waterstof atomen hebben naast de ether zuurstof worden relatief veilig geacht te zijn. Indien oplosmiddelen ontdaan zijn van peroxides (door over een kolom met geactiveerde aluminium te halen bijvoorbeeld), dienen de peroxides meteen gede-adsorbeerd te worden door behandeling met een polair oplosmiddel zoals methanol of water en veilig verwijderd te worden.</p>

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
methylacetaat	huid- 43 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 300 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 620 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 3 777 mg/m ³ (Systemische, Acute) huid- 21.5 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 64 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 21.5 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 133 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * huid- 203 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) * inademing 3 777 mg/m ³ (Systemische, Acute) * oraal 203 mg/kg bw/day (Systemische, Acute) *	Niet Beschikbaar
pentaaan	huid- 432 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 3 000 mg/m ³ (Systemische, Chronische) huid- 214 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 643 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 214 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *	230 µg/L (Water (vers)) 230 µg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 880 µg/L (Water (Marine)) 1.2 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 1.2 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.55 mg/kg soil dw (bodem) 3600 µg/L (STP)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	huid- 13 964 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 2 085 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 837.5 mg/m ³ (Lokale, Chronische) inademing 1 286.4 mg/m ³ (Systemische, Acute) inademing 1 066.67 mg/m ³ (Lokale, acute) huid- 1 377 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 1 131 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 1 301 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *	Niet Beschikbaar

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

Ingrediënt	DNELs Blootstelling Patroon Worker	PNECs vak
	inademing 178.57 mg/m ³ (Lokale, Chronische) * inademing 1 152 mg/m ³ (Systemische, Acute) * inademing 640 mg/m ³ (Lokale, acute) *	
METHOXYMETHAAN	inademing 1 894 mg/m ³ (Systemische, Chronische) inademing 471 mg/m ³ (Systemische, Chronische) *	0.155 mg/L (Water (vers)) 0.016 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 1.549 mg/L (Water (Marine)) 0.681 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.069 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.045 mg/kg soil dw (bodem) 160 mg/L (STP)

* Waarden voor General Population

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL)

GEGEVENS van de SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	pentaan	Pentane	1000 ppm / 3000 mg/m ³	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	pentaan	n-Pentaan	1800 mg/m ³	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	A
Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)	METHOXYMETHAAN	Dimethyl ether	1000 ppm / 1920 mg/m ³	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	METHOXYMETHAAN	Dimethylether	950 mg/m ³	1500 mg/m ³	Niet Beschikbaar	A

Emergency Grenzen

Ingrediënt	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
methylacetaat	250 ppm	1,700 ppm	10000* ppm
pentaan	3000* ppm	33000*** ppm	200000*** ppm
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	1,000 mg/m ³	11,000 mg/m ³	66,000 mg/m ³
METHOXYMETHAAN	3,000 ppm	3800* ppm	7200* ppm

Ingrediënt	originale IDLH	herzien IDLH
methylacetaat	3,100 ppm	Niet Beschikbaar
pentaan	1,500 ppm	Niet Beschikbaar
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
METHOXYMETHAAN	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

Beroepsmatige blootstelling Banding

Ingrediënt	Beroepsmatige blootstelling Band Rating	Beroepsmatige blootstelling Band Limit
methylacetaat	E	≤ 0.1 ppm
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	E	≤ 0.1 ppm

Opmerkingen: *Beroepsmatige blootstelling banding is een proces van het toekennen van chemische stoffen in specifieke categorieën of bands vanwege de potentie van een stof en de nadelige gevolgen voor de gezondheid in verband met blootstelling. Het resultaat van dit proces is een MAC band (OEB), hetgeen overeenkomt met een reeks blootstellingconcentraties die naarverwachting de werknemer beschermen.*

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<p>8.2.1. Toepasselijke mechanische controles</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gebieden waar cilinders opgeslagen zijn vereisen een goede ventilatie en indien afgesloten, hebben ze een discrete/ gecontroleerde uitlaat nodig. ▶ Afgeblazen gas is brandbaar, compacter dan lucht en verspreidt zich. Het beluchtingpad dient vrij te zijn van ontstekingsbronnen, loodslampen, open vlammen. ▶ Een secondair vasthouden en het behandelen van uitlaatgassen kan vereist zijn door bepaalde jurisdicties. ▶ Lokale afzuiging (explosie proof) is normaliter vereist in werkplaatsen. ▶ Aandacht dient te worden besteed aan het gebruik van dubbelwandige pijpen; afgesloten met diafragma of balg, soft-seat Ventielen; terugslag preventie hulpmiddelen; vlam tegenhouder en stromingsmeter of beperker. ▶ Automatische controles dienen er voor te zorgen dat de atmosfeer op de werkplaats niet hoger komt dan 25% van de explosie onderlimiet (LEL) (indien beschikbaar). ▶ Controleer het werkgebied en de secundaire gebieden op het vrijkomen van gas. ▶ Een geautomatiseerd alarmsysteem met automatische afsluiting van de gasstroom kan gepast zijn en in sommige rechtsgebieden zelfs verplicht. ▶ Beademingsbescherming in de vorm van luchttoevoer of zelfbehoudende beademing uitrusting moet gedragen worden als de zuurstof concentratie op de werkplaats minder dan 19% bedraagt. ▶ Patroon beademers geven GEEN bescherming en kunnen resulteren in snelle verstikking. <p>Luchtverontreinigingen gegenereerd op de werkplaats hebben variërende "ontsnapsnelheden", die op hun beurt de "vervangingsnelheden" van de frisse circulerende lucht bepalen die nodig is om de vervuiling te verwijderen.</p>
--	--

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	<p>Type Vervuiling: gasontlading (actieve generatie in zone met snelle luchtbeweging)</p> <p>Luchtsnelheid: 1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</p> <p>Binnen elk bereik hangt de juiste waarde af van:</p> <table border="1"> <tr> <td>Lage kant van bereik</td> <td>Hoge kant van bereik</td> </tr> <tr> <td>1: minimale stromingen in ruimte of simpel te vervensen</td> <td>1: Verstoringen stromingen in ruimte</td> </tr> <tr> <td>2: Vervuiling is laag toxisch of slechts waarde die beetje vervelend is</td> <td>2: Vervuiling hoog giftig</td> </tr> <tr> <td>3: Afgebroken, gemiddelde</td> <td>3: Hoge productie, zwaar gebruik productie</td> </tr> <tr> <td>4: Grote afzuigkap of grote</td> <td>4: Kleine, lokale afzuigkap controle massa in beweging</td> </tr> </table> <p>Simpele theorie laat zien dat de luchtsnelheid snel afneemt met de afstand van de opening van een simpele afzuigpijp. De snelheid neemt in het algemeen af met het kwadraat van de afstand tot het afzuigpunt (in simpele gevallen). Daarom dient de luchtsnelheid op het afzuigpunt aangepast te worden aan de afstand van de tot de vervuilingbron. The luchtsnelheid bij de afzuigventilator moet bijvoorbeeld minimaal 1-2.5 m/s (200-500 f/min) zijn voor afzuiging van oplosmiddelen in een tank op 2 meter van het afzuigpunt. Andere mechanische overwegingen, die zorgen voor tekortkomingen van de resultaten van de afzuigapparatuur, maken het essentieel dat de theoretische luchtsnelheden met een factor 10 of meer vermenigvuldigd moeten worden bij installatie of gebruik van de afzuigsystemen.</p>	Lage kant van bereik	Hoge kant van bereik	1: minimale stromingen in ruimte of simpel te vervensen	1: Verstoringen stromingen in ruimte	2: Vervuiling is laag toxisch of slechts waarde die beetje vervelend is	2: Vervuiling hoog giftig	3: Afgebroken, gemiddelde	3: Hoge productie, zwaar gebruik productie	4: Grote afzuigkap of grote	4: Kleine, lokale afzuigkap controle massa in beweging
Lage kant van bereik	Hoge kant van bereik										
1: minimale stromingen in ruimte of simpel te vervensen	1: Verstoringen stromingen in ruimte										
2: Vervuiling is laag toxisch of slechts waarde die beetje vervelend is	2: Vervuiling hoog giftig										
3: Afgebroken, gemiddelde	3: Hoge productie, zwaar gebruik productie										
4: Grote afzuigkap of grote	4: Kleine, lokale afzuigkap controle massa in beweging										
8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling											
Ogen en gezichtsbescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Veiligheidsbril met zijkleppen. ▶ Chemische stofbril. ▶ Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling aan chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder contactlenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijderd te worden bij de eerste verschijnselen van roodheid of irritatie van de ogen. Lenzen moeten in een schone omgeving verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59] 										
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand										
Handen / voeten bescherming	Bij handelingen met gesloten cilinders, draag stoffen of leren handschoenen.										
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand										
Andere bescherming	<p>De kleding die gedragen wordt door operators en die geïsoleerd zijn van de aarde kunnen statische lading opbouwen die vele malen hoger (tot 100 keer) ligt dan de minimale ontstekingsenergie van verschillende ontvlambare gas-lucht mengsels. Dit geldt voor veel kledingmateriaal waaronder katoen. Vermijd gevaarlijke ladingsniveaus door een lage specifieke weerstand van het oppervlakte laag van de buitenkleding. BREATHERICK: Handbook of Reactive Chemical Hazards.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Beschermende overalls, strak passend bij nek en pols. ▶ Oogwas eenheid. <p>IN BEKNOTTENDE RUIMTEN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Niet-vonkende laarzen. ▶ Niet-statische kledij. ▶ Verzeker u van de aanwezigheid van een reddingslijn. ▶ De staf dient opgeleid te zijn in alle aspecten van het reddingswerk. <ul style="list-style-type: none"> ● Sommige plastic persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) (bijv. handschoenen, schorten, overschoenen) worden niet aanbevolen omdat ze statische elektriciteit kunnen produceren. ● Draag voor grootschalig of continu gebruik strak geweven niet-statische kleding (geen metalen sluitingen, manchetten of zakken). ● Niet-vonkende veiligheidsschoenen of geleidend schoeisel moeten worden overwogen. Geleidend schoeisel beschrijft een laars of schoen met een zool die is gemaakt van een geleidende verbinding die chemisch is gebonden aan de onderste componenten, voor een permanente controle om de voet elektrisch te aarden en de statische elektriciteit van het lichaam af te voeren om de mogelijkheid van ontbranding van vluchtige stoffen te verminderen. De elektrische weerstand moet tussen 0 en 500.000 ohm liggen. Geleidende schoenen moeten worden opgeborgen in kasten in de buurt van de ruimte waarin ze worden gedragen. Personeel dat geleidend schoeisel heeft gekregen, mag dit niet dragen van de plaats waar zij werken naar hun huis en teruggaan. 										

Gerecommendeerde material(en)

INDEX HANDSCHOENEN

Handschoenselectie is gebaseerd op een gemodificeerde presentatie van de "Forsberg Clothing Performance Index". De effecten van de volgende substanties worden meegenomen in de **computer gegenereerde** selectie: TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

Stof	CPI
BUTYL	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
VITON	C

*CPI- Chemwatch Performance Index
A: Beste Keus

Ademhalingsbescherming

Type AX Filter met voldoende capaciteit (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

Ademhalingsstoestellen met cartridge mogen nooit gebruikt worden voor noodtoegang of in ruimtes met onbekende dampconcentraties of onbekend zuurstofgehalte. De drager moet gewaarschuwd worden de besmette ruimte onmiddellijk te verlaten bij het detecteren van geur door het ademhalingsstoestel. De geur kan erop duiden dat het masker niet goed werkt, dat de dampconcentratie te hoog is of dat het masker niet goed past. Vanwege deze beperkingen wordt alleen beperkt gebruik van ademhalingsstoestellen met cartridge geschikt bevonden.

- ▶ Positieve druk zuurstof toedienend beademingsapparaat dat het gehele gezicht beschermd dient gebruikt te worden bij werk in afgesloten ruimten als er mogelijk een lek is of als de primaire opslag geopend dient te worden (bv voor het wisselen van een cilinder).
- ▶ Luchttoedienende beademingsapparaten zijn vereist indien het vrijkomen van gas uit de primaire opslag wordt verwacht of is aangetoond.

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

B: Bevredegend; kan na 4 uur continue onderdompeling degraderen

C: Slechte tot gevaarlijke keuze voor iets anders dan korte termijn onderdompeling.

LET OP: Omdat een aantal factoren de werking van de handschoenen bepalen, moet de uiteindelijke selectie gebaseerd zijn op gedetailleerde observatie

*Wanneer handschoenen voor korte periode of niet frequent wordt gebruikt dan spelen factoren zoals 'gevoel of handigheid een grotere rol in de keuze van handschoenen. Vraag raad aan gekwalificeerde arbeider.

8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Zie rubriek 12

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	gekleurd		
Fysische Toestand	opgelost gas	Relatieve dichtheid (Water = 1)	0.78
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet Beschikbaar
pH (zoals geleverd)	Niet Beschikbaar	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (° C)	Niet Beschikbaar	Viscositeit (cSt)	>20.5
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (° C)	Niet Beschikbaar	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	-43	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambaar.	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	Niet Beschikbaar	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	Niet Beschikbaar	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	Niet Beschikbaar
Dampspanning (kPa)	Niet Beschikbaar	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar	pH als een oplossing (Niet Beschikbaar%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	VOC g/L	590.70
nanovorm Oplosbaarheid	Niet Beschikbaar	Nanovorm Particle Kenmerken	Niet Beschikbaar
Deeltjesgrootte	Niet Beschikbaar		

9.2. Overige informatie

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1.Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2. Chemische stabiliteit	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Niet compatibele materialen aanwezig. ▶ Product wordt stabiel geacht te zijn. ▶ Gevaarlijke polymerisatie zal niet plaats vinden.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie afdeling 7.2
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademen	<p>Deze stof kan bij sommige personen irritatie van de luchtwegen veroorzaken. De reactie van het lichaam op deze irritatie kan leiden tot verdere beschadiging van de longen.</p> <p>Inhalatie van dampen kan duizeligheid en sufheid veroorzaken, dit kan samengaan met narcose, duizeligheid, afgenomen alertheid, verlies van reflexen, gebrek aan coördinatie en duizelingen.</p> <p>De belangrijkste effecten van enkelvoudige esters zijn irritatie, sufheid en gevoelloosheid. Hoofdpijn, loomheid, duizeligheid, coma en gedragsveranderingen komen voor. De symptomen van het ademhalingsstelsel zijn onder andere irritatie, kortademigheid, snelle ademhaling, keelontsteking, bronchitis, longontsteking en longoedeem, die soms vertraagd optreden. Misselijkheid, braken, diarree en krampen komen voor. Massieve blootstelling kan schade aan de lever en de nieren veroorzaken.</p> <p>Inademing van niet giftige gassen kan leiden tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gevolgen voor het centrale zenuwstelsel: hoofdpijn, verwarring, duizeligheid, versuffing, epileptische aanvallen en coma. ▶ Gevolgen voor het ademhalingsstelsel: kortademigheid en snelle ademhaling. ▶ Gevolgen voor hart en bloedvaten: collaps en onregelmatige hartslag. ▶ Gevolgen voor maag en darmen: irritatie van de slijmvliezen, misselijkheid en braken.
-----------------	--

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	<p>Bij inademing, kunnen ethers lethargie en versuffing veroorzaken. Inademing van lagere alkylethers geeft aanleiding tot hoofdpijn, duizeligheid, zwakte, wazig zien, toevallen en mogelijk coma. Lage bloeddruk, trage hartslag en cardiovasculaire collaps kunnen voorkomen, samen met irritatie van de keel, onregelmatige ademhaling, longoedeem en ademstilstand. Misselijkheid, braken en speekselproductie komen voor. Er zijn dodelijke gevallen gerapporteerd en in ernstige gevallen kunnen stuiptrekkingen en verlamming voorkomen. Bij zware blootstelling kan er schade worden toegebracht aan de nieren en de lever.</p> <p>Sommige niet-cyclische koolwaterstoffen kunnen zenuw schade veroorzaken. De tijdelijke symptomen zijn onder andere zwakte, beven, toename van de speekselproductie, enkele stuiptrekkingen, tranenvloed en verkleuring en slecht coördinatievermogen kan tot 24 uur aanhouden. Materiaal is erg vluchtig en kan zich snel concentreren in de atmosfeer in besloten of niet geventileerde gebieden. Dampf is zwaarder dan lucht en kan de lucht verdringen in de ademzone en werken als een simpele asphyxiant. Dit kan gebeuren zonder een kleine waarschuwing van overblootstelling.</p> <p>Inademing van hoge concentraties van gas/dampen veroorzaakt irritatie van de longen met hoesten en misselijkheid, verminderde werking van het centrale zenuwstelsel met hoofdpijn en duizeligheid, vertraagde reflexen, vermoeidheid en slechte coördinatie.</p> <p>Inademing van dampen of aerosolen (nevel,rook), die vrijkomen bij de normaal gebruik van deze stof, kan de gezondheid schaden.</p>
<p>Inslikken</p>	<p>Opname door de mond van alkylethers kan aanleiding geven tot versuffing, wazig zien, hoofdpijn, duizeligheid en irritatie van de neus en keel. Ademnood en verstikking kunnen daarop volgen.</p> <p>Methanol kan een brandend of pijnlijk gevoel in de mond, keel, borst en maag veroorzaken. Dit kan gepaard gaan met misselijkheid, braken, hoofdpijn, duizeligheid, kortademigheid, zwakte, uitputting, krampen in de benen, rusteloosheid, verwarring, dronken gedrag, visusstoornis, loomheid, coma en de dood. Deze symptomen kunnen verschillende uren na de blootstelling optreden. Visusstoornissen betreffen wazig zien, dubbel zien, kleurvervorming, verminderd gezichtsveld en blindheid. Bij hogere doses kunnen de lever, de nieren, het hart en de spieren worden beschadigd. 10mL kan tot blindheid leiden, en 60-200mL veroorzaakt de dood bij volwassenen.</p> <p>Normaal geen gevaar door de fysieke vorm van produkt.</p> <p>Wordt beschouwd als een onwaarschijnlijke wijze van opname in commerciële/industriële omgevingen</p> <p>Isoparaffinische koolwaterstoffen veroorzaken tijdelijke lethargie, zwakte, slechte coördinatie en diarree.</p> <p>Inslikken van deze vloeistof kan aspiratie naar de longen veroorzaken met het risico op chemische pneumonie; dit kan ernstige gevolgen hebben. (ICSC13733)</p> <p>Beschouwd als een onwaarschijnlijke wijze van opname in commerciële/industriële omgevingen. De vloeistof kan ongemak veroorzaken ter hoogte van het maagdarmsstelsel en kan schadelijk zijn bij inslikken. Opname kan misselijkheid, pijn en braken veroorzaken. Braaksel dat door aspiratie de longen binnendringt kan mogelijk dodelijke chemische pneumonie veroorzaken.</p> <p>Onopzettelijke opname door de mond van deze stof kan schade aan de gezondheid veroorzaken.</p>
<p>Contact met de Huid</p>	<p>Het materiaal kan elke al bestaande dematitis conditie verergeren.</p> <p>Contact van de huid met deze stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid van de persoon; over het hele lichaam verspreide effecten kunnen worden veroorzaakt door opname door de huid.</p> <p>Alkylethers kunnen de huid ontvetten en uitdrogen wat huidziekte veroorzaakt. Opname kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid en verminderde werking van het centrale zenuwstelsel.</p> <p>Materiaal op de huid verdampt snel en kan zorgen voor een koud tintelend gevoel en zelfs korte tijd verdoofdheid van de huid.</p> <p>Open wonden, geschaafde of geïrriteerde huid moeten niet worden blootgesteld aan dit materiaal.</p> <p>Binnendringen in de bloedbaan via bijvoorbeeld snijwonden, schrammen of letsels, kan over het hele lichaam verspreide schade veroorzaken met schadelijke effecten. Onderzoek de huid voor gebruik van het materiaal en zorg ervoor dat elk uitwendig letsel op gepaste wijze wordt beschermd.</p> <p>Er is enig bewijs dat doet vermoeden dat de stof bij direct contact of na enige tijd matige ontsteking van de huid kan veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan contactdermatitis veroorzaken die wordt gekenmerkt door roodheid, zwelling en blaarvorming.</p>
<p>Oog</p>	<p>Instillatie van isoparaffinen in de ogen van konijnen produceert slechts lichte irritatie.</p> <p>Wordt als ongevaarlijk beschouwd omdat het gas erg vluchtig is.</p> <p>Contact van de ogen met alkylethers (damp of vloeistof) kunnen irritatie, roodheid en tranende ogen veroorzaken.</p> <p>Oogcontact met de vloeistof pentanen kan irritatie van de ogen en slijmvliezen resulteert in pijn, drogen, roodheid, zwelling en overmatige afscheiding van tranen veroorzaken.</p> <p>Er zijn aanwijzingen of praktijk ervaring voorspelt dat het materiaal oogirritatie kan veroorzaken bij een aanzienlijk aantal personen en/of significante oogletsels kan veroorzaken die 24 uur of langer na druppeling in het oog / de ogen aanwezig zijn. proefdieren. Herhaald of langdurig oogcontact kan een ontsteking veroorzaken die wordt gekenmerkt door een tijdelijke roodheid (vergelijkbaar met branderige wind) van het bindvlies (conjunctivitis); tijdelijke aantasting van het gezichtsvermogen en/of ander voorbijgaand oogletsel/ulceratie kan optreden.</p>
<p>Chronisch</p>	<p>Lange termijn blootstelling aan verbindingen die de ademhaling irriteren kunnen ziekte van de luchtwegen veroorzaken zoals moeizaam ademen en gerelateerde systemische problemen.</p> <p>Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.</p> <p>Dit materiaal kan serieuze schade veroorzaken als men voor lange periodes wordt blootgesteld. Het kan aangenomen worden dat het een substantie bevat dat ernstige defecten kan produceren. Dit is met zowel korte als lange termijn experimenten gedemonstreerd.</p> <p>Blootstelling aan het materiaal kan zorgen voor de vruchtbaarheid van de mens veroorzaken, in het algemeen omdat de resultaten van dierstudies voldoende bewijs leveren om een sterk vermoeden van verminderde vruchtbaarheid te veroorzaken bij afwezigheid van toxische effecten, of bewijs van verminderde vruchtbaarheid rond de dezelfde dosisniveaus als andere toxische effecten, maar die geen secundair niet-specifiek gevolg zijn van andere toxische effecten.</p> <p>De meest voorkomende route van beroepsmatige blootstelling aan gas is door inademing.</p> <p>Langdurige blootstelling aan alkylethers kan leiden tot verlies van de eetlust, overmatige dorst, vermoeidheid, en gewichtsverlies.</p> <p>Langdurige blootstelling aan methanoldamp, bij concentraties van meer dan 3000 ppm, kan cumulatieve effecten veroorzaken, gekenmerkt door stoornissen aan maag en darmen (misselijkheid, braken), hoofdpijn, oorsuizen, slapeloosheid, beven, wankelende gang, duizeligheid, bindvliesontsteking en wazig of dubbel zien. Er kan ook letsel aan de lever en/of de nieren optreden. Sommige personen vertonen ernstig oogletsel na langdurige blootstelling aan 800 ppm van de damp.</p> <p>Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid kan uitdroging veroorzaken met barsten, irritatie en mogelijk huidontsteking als gevolg.</p> <p>Voortdurende inademing van oplosmiddelen kan leiden tot stoornissen van het zenuwstelsel en veranderingen in de lever en het bloed. [PATTYS]</p>

<p>TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER</p>	<p>TOXICITEIT</p> <p>Niet Beschikbaar</p>	<p>IRRITATIE</p> <p>Niet Beschikbaar</p>
<p>methyacetaat</p>	<p>TOXICITEIT</p> <p>Dermaal (rat) LD50: >2000 mg/kg^[2]</p> <p>Oraal(konijn) LD50; 3700 mg/kg^[2]</p>	<p>IRRITATIE</p> <p>Eye (rabbit):100 mg/24h-moderate</p> <p>Skin (rabbit): 20 mg/24h - mild</p> <p>Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild</p>
<p>pentaan</p>	<p>TOXICITEIT</p> <p>Dermaal (konijn) LD50: 3000 mg/kg^[2]</p>	<p>IRRITATIE</p> <p>Niet Beschikbaar</p>

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	Inademing(Rat) LC50; >25.3 mg/l4h ^[1]	
	Oraal(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: >1900 mg/kg ^[1]	Huid: nadelig effect waargenomen (irriterend) ^[1]
	Inademing(Rat) LC50; >4.42 mg/L4h ^[1]	Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Oraal(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	
METHOXYMETHAAN	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Inademing(Rat) LC50; >20000 ppm4h ^[1]	Niet Beschikbaar
Legenda:	1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -.. Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen	

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER	Astma-achtige symptomen kunnen nog maanden of zelfs jaren duren nadat de blootstelling aan het materiaal is gestopt. Dit kan het gevolg zijn van een niet-allergische aandoening die bekend staat als het reactieve luchtwegdisfunctiesyndroom (RADS) en die kan optreden na blootstelling aan hoge niveaus van zeer irriterende stof. Belangrijke criteria voor de diagnose van RADS zijn de afwezigheid van een voorafgaande ademhalingsziekte, bij een niet-atopisch individu, met een abrupt begin van aanhoudende astma-achtige symptomen binnen enkele minuten tot uren na een gedocumenteerde blootstelling aan het irriterende middel. Een omkeerbaar luchtstroompatroon, op spirometrie, met de aanwezigheid van matige tot ernstige bronchiale hyperreactiviteit op methacholine challenge testen en het ontbreken van minimale lymfocytische ontsteking, zonder eosinofilie, zijn ook opgenomen in de criteria voor de diagnose van RADS. RADS (of astma) na een irriterende inademing is een zeldzame aandoening met percentages die verband houden met de concentratie van en de duur van de blootstelling aan de irriterende stof. Industriële bronchitis daarentegen is een aandoening die optreedt als gevolg van blootstelling door hoge concentraties van irriterende stoffen (vaak deeltjes in de natuur) en die volledig omkeerbaar is na beëindiging van de blootstelling. De aandoening wordt gekenmerkt door dyspneu, hoest en slijmproductie.
METHYLACETAAT	De stof kan matige irritatie van de ogen veroorzaken die leidt tot ontsteking. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan bindvliesontsteking veroorzaken. Deze stof kan bij langdurige of herhaalde blootstelling huidirritatie veroorzaken en kan bij contact aanleiding geven tot roodheid van de huid, zwelling, de vorming van blaasjes, schilferen en verdikkingen van de huid.

acute toxiciteit	✗	Kankerverwekkendheid	✗
Huidirritatie /-corrosie	✓	voortplantings-	✗
Ernstig oogletsel / oogirritatie	✓	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	✓
Luchtwegen of de huid	✗	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	✗
Mutageniteit	✗	gevaar bij inademing	✗

Legenda: ✗ – Gegevens niet beschikbaar of niet aan de criteria voor indeling vullen
 ✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregeling Properties

Veel chemische stoffen kunnen de hormonen in het lichaam, het endocriene systeem, imiteren of verstoren. Hormoonontregelaars zijn chemische stoffen die het endocriene (of hormonale) systeem kunnen verstoren. Hormoonontregelaars verstoren de synthese, secretie, transport, binding, werking of eliminatie van natuurlijke hormonen in het lichaam. Elk door hormonen gecontroleerd systeem in het lichaam kan door hormoonontregelaars worden ontregeld. In het bijzonder kunnen hormoonontregelaars in verband worden gebracht met de ontwikkeling van leerstoornissen, misvormingen van het lichaam, diverse vormen van kanker en problemen bij de seksuele ontwikkeling. Hormoonontregelende chemische stoffen veroorzaken schadelijke effecten bij dieren. Maar er is weinig wetenschappelijke informatie over mogelijke gezondheidsproblemen bij mensen. Omdat mensen doorgaans aan meerdere hormoonontregelaars tegelijk worden blootgesteld, is het moeilijk de effecten op de volksgezondheid te beoordelen.

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
methylacetaat	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	NOEC(ECx)	72h	Algen of andere waterplanten	>=120mg/l	1
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	>120mg/l	1
	EC50	48h	schaaldier	1026.7mg/l	1
	LC50	96h	Vis	250mg/l	1
pentaan	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	1.26mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	2.7mg/l	2
	EC50(ECx)	8h	Algen of andere waterplanten	1mg/l	1
	LC50	96h	Vis	4.26mg/l	2

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	NOEC(ECx)	504h	schaaldier	0.17mg/l	2
	EC50	48h	schaaldier	0.64mg/l	2
	LC50	96h	Vis	4.26mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	64mg/l	2

METHOXYMETHAAN	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50	48h	schaaldier	>4400mg/L	2
	NOEC(ECx)	48h	schaaldier	>4000mg/l	1
	LC50	96h	Vis	1783.04mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	154.917mg/l	2

Legenda: *Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data*

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Zorg ervoor dat het product NIET in contact komt met oppervlaktewater of intergetijdengebieden onder de gemiddelde hoogwaterlijn. Verontreinig geen water bij het reinigen van apparatuur of het afvoeren van spoelwater voor apparatuur.

Afval als gevolg van het gebruik van het product moet ter plaatse of bij goedgekeurde afvalstortplaatsen worden afgevoerd.

Verwijderd product NIET in het riool, of Oppervlaktewater gooien.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
methylacetaat	LAAG	LAAG
pentaan	LAAG	LAAG
METHOXYMETHAAN	LAAG	LAAG

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
methylacetaat	LAAG (LogKOW = 0.18)
pentaan	LAAG (BCF = 2.35)
METHOXYMETHAAN	LAAG (LogKOW = 0.1)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
methylacetaat	MILIEU (KOC = 3.324)
pentaan	LAAG (KOC = 80.77)
METHOXYMETHAAN	HOOG (KOC = 1.292)

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	niet beschikbaar	niet beschikbaar	niet beschikbaar
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT criteria voldaan?	nee		
vPvB	nee		

12.6. Hormoonontregeling Properties

Het bewijs dat er een verband bestaat tussen schadelijke effecten van hormoonontregelaars in het milieu is dwingend dan bij mensen. Hormoonontregelaars veranderen de voortplantingsfysiologie van ecosystemen ingrijpend en hebben uiteindelijk gevolgen voor hele bevolkingsgroepen. Sommige hormoonontregelende chemische stoffen worden in het milieu langzaam afgebroken. Deze eigenschap maakt ze gedurende lange perioden potentieel gevaarlijk. Enkele bekende nadelige effecten van hormoonontregelaars bij verschillende in het wild levende diersoorten zijn: dunner wordende eierschalen, vertoning van kenmerken van het andere geslacht en verminderde ontwikkeling van de voortplanting. Andere nadelige veranderingen bij in het wild levende diersoorten die zijn gesuggereerd, maar niet bewezen, zijn: afwijkingen in de voortplanting, verstoring van het immuunsysteem en misvormingen van het skelet.

12.7. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggoien van product / verpakking	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laet het waswater NIET in de afvoer lopen. ▶ Het kan nodig zijn om het waswater te verzamelen en te behandelen alvorens het te verwijderen. ▶ In alle gevallen kan er lokale wet- en regelgeving van toepassing zijn op afvoer naar het riool en deze dienen eerst in acht te worden genomen. ▶ Bij twijfel, contacteer de verantwoordelijke autoriteiten.

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verdamp of verbrand resten op een goedgekeurde plaats. ▶ Retourneer lege containers aan toeleveraar. ▶ Wees zeker dat beschadigde of niet te retourneren cilinders leeg zijn alvorens te verwijderen.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Etiketten Vereist

	
Mariene verontreinigende stof	geen

Vervoer over de weg (ADR-RID)

14.1. VN-nummer	3501													
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (bevat METHOXYMETHAAN)													
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>klasse</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	klasse	2.1	Secundair Risico	Niet van Toepassing									
klasse	2.1													
Secundair Risico	Niet van Toepassing													
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing													
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing													
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Identificatie van gevaar (Kemler)</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>Classificatiecode</td> <td>8F</td> </tr> <tr> <td>Etiket</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>274 659</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeperkingscode</td> <td>2 (B/D)</td> </tr> </table>		Identificatie van gevaar (Kemler)	23	Classificatiecode	8F	Etiket	2.1	Speciale voorzieningen	274 659	Beperkte hoeveelheid	0	Tunnelbeperkingscode	2 (B/D)
Identificatie van gevaar (Kemler)	23													
Classificatiecode	8F													
Etiket	2.1													
Speciale voorzieningen	274 659													
Beperkte hoeveelheid	0													
Tunnelbeperkingscode	2 (B/D)													

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR)

14.1. VN-nummer	3501															
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Chemical under pressure, flammable, n.o.s. * (bevat METHOXYMETHAAN)															
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ICAO/IATA-klasse</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA secundair risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ERG code</td> <td>10L</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klasse	2.1	ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing	ERG code	10L									
ICAO/IATA-klasse	2.1															
ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing															
ERG code	10L															
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing															
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing															
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>A1 A187</td> </tr> <tr> <td>Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies</td> <td>218</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen</td> <td>75 kg</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies</td> <td>Verboden</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht</td> <td>Verboden</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid</td> <td>Verboden</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak</td> <td>Verboden</td> </tr> </table>		Speciale voorzieningen	A1 A187	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	218	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	75 kg	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Verboden	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Verboden	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Verboden	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Verboden
Speciale voorzieningen	A1 A187															
Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	218															
Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	75 kg															
Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Verboden															
Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Verboden															
Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Verboden															
Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Verboden															

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. VN-nummer	3501				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (bevat METHOXYMETHAAN)				
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>IMDG-klasse</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>IMDG Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	IMDG-klasse	2.1	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing
IMDG-klasse	2.1				
IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing				

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	EMS-nummer	F-D, S-U
	Speciale voorzieningen	274 362
	Gelimiteerde hoeveelheid	0

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	3501	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing	
14.3. Transportgevarenklasse(n)	2.1	Niet van Toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing	
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	8F
	Speciale voorzieningen	274; 659
	gelimiteerde hoeveelheid	0
	vereist Equipment	PP, EX, A
	Fire kegels aantal	1

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

Niet van Toepassing

14.8. Transport in bulk in overeenstemming met MARPOL bijlage V en de IMSBC Code

Identificatie van de stof of het preparaat	Groep
methylacetaat	Niet Beschikbaar
pentaan	Niet Beschikbaar
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Niet Beschikbaar
METHOXYMETHAAN	Niet Beschikbaar

14.9. Transport in bulk in overeenstemming met de ICG Code

Identificatie van de stof of het preparaat	Scheepstype
methylacetaat	Niet Beschikbaar
pentaan	Niet Beschikbaar
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Niet Beschikbaar
METHOXYMETHAAN	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

methylacetaat komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI
 EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen
 Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen
 Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)

pentaan komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI
 EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen
 Europa EG-inventaris
 Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)
 Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)
 Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Chemical Footprint Project - Chemicaliën van lijst met grote problemen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (bijlage 2)
Kankerverwekkende stoffen: categorie 1 B

EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (Bijlage 4) Mutagen in geslachtscellen: Categorie 1 B
Europa EG-inventaris

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)

Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten Ingedeeld door de IARC Monografieën

METHOXYMETHAAN komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI

EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

Europa EG-inventaris

Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen

Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)

Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)

Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de volgende EU-wetgeving en de aanpassingen - voor zover van toepassing -: de Richtlijnen 98/24 / EG, - 92/85 / EEG van de Raad, - 94/33 / EG, - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie; Verordening (EG) nr 1272/2008 als bijgewerkt door middel van ATP's.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

ECHA SAMENVATTING

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
methylacetaat	79-20-9	607-021-00-X	niet beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS02; GHS07; Dgr	H225; H319; H336
2	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Carc. 1B; Aquatic Chronic 1; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 2; Skin Irrit. 2; Muta. 1B	Dgr; GHS08; GHS01	H225; H319; H336; H350; H302; H332; H371; H315; H340

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
pentaan	109-66-0	601-006-00-1	niet beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS09; GHS08; Dgr	H225; H304; H336; H411
2	Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS09; GHS08; Dgr; GHS01	H224; H304; H336; H411; H315; H319; H335

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0.*	649-328-00-1	01-2119475514-35-0001

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Asp. Tox. 1; Muta. 1B; Carc. 1B	GHS08; Dgr	H304; H340; H350
2	Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; Muta. 1B; Carc. 1B; Eye Irrit. 2; STOT RE 1; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	GHS02; GHS09; GHS08; Dgr; GHS03; GHS05	H224; H304; H315; H336; H361; H340; H350; H319; H372; H332; H335; H302; H400; H410

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
METHOXYMETHAAN	115-10-6	603-019-00-8	niet beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Flam. Gas 1	GHS02; GHS04; Dgr	H220
2	Flam. Gas 1; Comp.; Muta. 1B; Carc. 1A; STOT SE 3; STOT SE 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	GHS04; Dgr; GHS01; GHS08	H220; H280; H336; H370; H315; H319

Harmonisatie Code 1 = De meest voorkomende indeling. Harmonisatie Code 2 = De strengste indeling.

De status van nationaal inventaris

chemische inventarisatie	Staat
Australië - AIIIC / Australië Alleen niet-industrieel gebruik	Ja
Canada - DSL	Ja

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

chemische inventarisatie	Staat
Canada - NDSL	Nee (methylacetaat; pentaan; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; METHOXYMETHAAN)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Nee (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja

Legenda:
 Yes = Alle ingrediënten zijn in de inventaris
 Nee = Een of meer van de CAS-vermelde ingrediënten staan niet op de inventaris. Deze ingrediënten kunnen worden vrijgesteld of moeten worden geregistreerd.

RUBRIEK 16 Overige informatie

Datum van herziening	04/07/2022
initiële Datum	26/03/2022

Volledige tekst Risk en Hazard codes

H220	Uiterst ontvlambaar gas.
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361	Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de SDS-versie

Versie	Datum van update	Secties bijgewerkt
2.4	04/07/2022	Classificatie, ingrediënten, Fysieke eigenschappen, Naam

Overige informatie

De classificatie van het preparaat en de afzonderlijke componenten ervan is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen, evenals een onafhankelijke beoordeling door de Chemwatch Classification-commissie met behulp van beschikbare literatuurreferenties.

Het SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting. Risico's kunnen bepaald worden door te refereren aan Blootstelling Scenarios. De schaal en frequentie van het gebruik en de huidige of beschikbare technische controle systemen dienen in aanmerking genomen te worden.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

- EN 166 - Persoonlijke oogbescherming
- EN 340 - Beschermende kleding
- EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen
- EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën
- EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Definities en afkortingen

- ▶ PC—TWA: Toelaatbare Concentratie - Tijdgewogen Gemiddelde
- ▶ PC—STEL: Toelaatbare concentratie - kortstondige blootstellingslimiet
- ▶ IARC: Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
- ▶ ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Bestuurlijke Industriële Hygiënist
- ▶ STEL: Kortstondige Blootstellingslimiet
- ▶ TEEL: Tijdelijke Blootstellingslimiet In Noodsituaties.
- ▶ IDLH: Onmiddellijk Gevaarlijk Voor Leven Of Gezondheid Concentraties

TENSORGRIP L19 HIGH PERFORMANCE LAMINATE & EDGING ADHESIVE CANISTER

- ▶ ES: Blootstellingsnorm
- ▶ OSF: Geur Veiligheidsfactor
- ▶ NOAEL: Geen Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ LOAEL: Laagst Waargenomen Nadelig Effect Niveau
- ▶ TLV: Drempel Grenswaarde
- ▶ LOD: Opsporingsgrens
- ▶ OTV: Geur Drempel Grenswaarde
- ▶ BCF: Bio-concentratiefactoren
- ▶ BEI: Biologische Blootstellingsindex
- ▶ AIIC: Australische Inventaris Van Industriële Chemicaliën
- ▶ DSL: Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ NDSL: Niet-Binnenlandse Stoffenlijst
- ▶ IECSC: Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen In China
- ▶ EINECS: Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen
- ▶ ELINCS: Europese Lijst Van Stoffen Waarvan Kennisgeving Is Gedaan
- ▶ NLP: Niet-Langer Polymeren
- ▶ ENCS: Inventaris Van Bestaande En Nieuwe Chemische Stoffen
- ▶ KECI: Korea Inventaris Van Bestaande Chemische Stoffen
- ▶ NZIoC: Nieuw-Zeelandse Inventaris Van Chemische Stoffen
- ▶ PICCS: Filipijnse Inventaris Van Chemicaliën En Chemische Stoffen
- ▶ TSCA: Wet Op De Controle Op Giftige Stoffen
- ▶ TCSI: Inventaris Van Chemische Stoffen Van Taiwan
- ▶ INSQ: Nationale Inventaris van Chemische Stoffen
- ▶ NCI: Nationale Chemische Inventaris
- ▶ FBEPH: Russisch Register Van Potentieel Gevaarlijke Chemische En Biologische Stoffen