



TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL QUIN GLOBAL (BV) LTD

Chemwatch Gevaar Alarm Code: 4

Versie nummer: 2.2
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 L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL
Chemische Naam	Niet van Toepassing
Synoniemen	Niet Beschikbaar
Juiste technische benaming	SPUITBUSSEN (bevat propaan)
Chemische formule	Niet van Toepassing
Andere identificatiewijzen	UFI:HKTV-10AH-H00G-DF15

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 SU19 Bouwnijverheid SU6a Vervaardiging van hout en houtproducten
Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	Kan worden toegepast door verneveling uit een aerosol verpakking
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.quiringlobal.com
Email	technicalhelp.uk@quiringlobal.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 Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP] en wijziging ¹	H315 - Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2, H351 - Kankerverwekkende stof van categorie 2, H222+H229 - Aerosols Categorie 1
---	--

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

Legenda: 1. Geclassificeerd door Chemwatch; 2. Indeling genomen van uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Gevaar

Gevarenaanduiding

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker .
H222+H229	Zeer licht ontvlambare aerosol; Houder onder druk kunnen barsten of scheuren verwarmd

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Veiligheidsaanbevelingen: Preventie

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
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.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding.
P264	Na het werken met dit product alle blootgestelde externe instantie gebieden grondig wassen.

Veiligheidsaanbevelingen: Respons

P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
P302+P352	ALS OP DE HUID: Wassen met veel water en zeep.
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.

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 en/of huidcontact kan schade aan de gezondheid veroorzaken*.

Blootstelling kan resulteren in cumulatieve effecten*.

Kan hinder aan de ogen en luchtwegen veroorzaken*.

Kan vruchtbaarheid benadelen*.

Herhaaldelijke blootstelling kan mogelijk droogheid van de huid en scheurtjes veroorzaken*.

Dampen kunnen mogelijk sufheid en duizeligheid veroorzaken*.

dichloormethaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
butaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
propanaan	Vermeld in de Europese Verordening (EG) nr 1907/2006 - bijlage XVII - (Beperkingen kunnen van toepassing)
2-methylpropanaan	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 1272/2008 n[CLP] en wijziginge	SCL / M-Factor	Nanovorm Particle Kenmerken
---	----------------	------	---	-------------------	--------------------------------

Wordt vervolgd...

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr 1272/2008 n[CLP] en wijziging	SCL / M-Factor	Nanovorm Particle Kenmerken
1.75-09-2 2.200-838-9 3.602-004-00-3 4.niet beschikbaar	30-50	<u>dichloormethaan</u> *	Kankerverwekkende stof van categorie 2, Acute toxiciteit (oraal) categorie 4, Huidcorrosie /-irritatie Categorie 2; H351, H302, H315 [2]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1.106-97-8. 2.203-448-7 3.601-004-00-0 601-004-01-8 4.niet beschikbaar	10-15	<u>butaan</u>	Ontvlambare gas van categorie 1A, Gas onder druk (Vloeibaar gas); H220, H280 [1]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1.74-98-6 2.200-827-9 3.601-003-00-5 4.niet beschikbaar	15-30	<u>propaan</u>	Ontvlambaar gas 1; H220, H280 [2]	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
1.75-28-5. 2.200-857-2 3.601-004-00-0 601-004-01-8 4.niet beschikbaar	1-10	<u>2-methylpropaan</u>	Ontvlambare gas van categorie 1A, Gas onder druk (Vloeibaar gas); H220, H280 [1]	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	<p>Als aerosolen in contact komen met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Onmiddellijk oogleden van elkaar halen en het oog voor minimaal 15 minuten continue spoelen met schoon stromend water. ▶ Wees er zeker van dat het oog helemaal gespoeld wordt door de oogleden van elkaar af en weg van het oog te houden. Beweeg de oogleden door af en toe het bovenste- of het onderste ooglid op te tillen. ▶ Onmiddellijk naar dokter of ziekenhuis vervoeren. ▶ Verwijderen van contactlenzen na een verwonding aan het oog mag alleen door geschoold personeel.
Contact met de Huid	<p>Als vaste stoffen of aerosol nevels neerslaan op de huid:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Verwijder vastzittende vaste stof met een huidreinigende crème voor industriële toepassing. ▶ Gebruik GEEN oplosmiddelen. ▶ Bij irritatie medische hulp inroepen.
Inademing	<p>Als aerosolen, gassen of verbrandingsproducten geïnhaled worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Patiënt in de frisse lucht brengen. ▶ Patiënt neerleggen. Warm- en liggend houden. ▶ Protheses als valse tanden, die de luchtwegen kunnen blokkeren, verwijderen, waar mogelijk voordat de eerste hulp procedures zijn begonnen. ▶ Als de ademhaling zwak is of is gestopt, zorg dan dat de luchtwegen vrij zijn en begin met beademen, bij voorkeur met een speciaal beademingsmasker conform instructies. Pas hartmassage toe als dit nodig is. ▶ Vervoeren naar ziekenhuis of dokter.
Inslikken	<p>Niet beschouwd als een normale wijze van opname. Vermijd het geven van melk of oliën. Vermijd het geven van alcohol.</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

Bij vergiftiging met freonen / haloverbindingen:

A: Nood- en ondersteunende maatregelen.

- ▶ Houd luchtwegen open en assisteer beademing indien nodig.
- ▶ Behandel als ze voorkomen coma en arrhythmias. Tachyarrhythmias veroorzaakt door een verhoogde myocardiaal gevoeligheid kan behandeld worden met propranolol (1-2 mg IV of esmolol 25-100 microgram/kg/ minuut IV.
- ▶ Monitor het ECG gedurende 4-6 uur.

B: Specifieke geneesmiddelen en antgifen:

Er is geen specifiek antigif.

C: Ontsmetting

Inhaleren; verwijder slachtoffer van blootsstelling en geef, indien aanwezig, extra zuurstof.

Inname; (a) Directe hulp: Dien geactiveerde koolstof toe als dat aanwezig is. Wek GEEN BRAKEN op omdat het snel absorbeert en door het risico op een abrupte ontstaan van een CZS depressie. (b) Hospitaal: Dien actieve kool toe, hoewel de efficiëntie van koolstof onbekend is. Spoel de maag alleen als er recentelijk (minder dan 30 minuten geleden) grote hoeveelheden zijn ingenomen.

D: Verhoogde eliminatie:

De efficiëntie van diuretica, hemodialyse, hemoperfusie of herhaalde doseringen koolstof is niet gedocumenteerd.

POISONING and DRUG OVERDOSE, Californian Poison Control System Ed. Kent R Olson; 3rd Edition

Behandel symptomatisch.

Zoals in alle gevallen van vermoedelijke vergiftiging, volgt u de ABCDE's van spoedeisende geneeskunde (luchtwegen, ademhaling, circulatie, handicap, blootstelling), en vervolgens de ABCDE's van toxicologie (antidota, basisprincipes, verandering absorptie, verandering distributie, eliminatie van verandering).

Voor vergiften (waar een specifiek behandelingsregime ontbreekt):

BASISBEHANDELING

- ▶ Zorg voor een open luchtweg met afzuiging waar nodig.
- ▶ Let op tekenen van ademhalingsinsufficiëntie en ondersteun de beademing als nodig.
- ▶ Zuurstof toedienen door middel van een non-rebreather-masker met een snelheid van 10 tot 15 l / min.
- ▶ Controleer en behandel, waar nodig, op longoedeem.
- ▶ Controleer en behandel, waar nodig, voor shock.

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

- Anticipeer op aanvallen.
- **Gebruik GEEN** emetica. Bij vermoeden van inslikken de mond spoelen en tot 200 ml water toedienen (5 ml / kg aanbevolen) voor verdunning waar de patiënt kan slikken, een sterke kokhalsreflex heeft en niet kwijlt.

GEAVANCEERDE BEHANDELING

- Overweeg or tracheale of Nas tracheale intubatie voor controle van de luchtwegen bij een bewusteloze patiënt of bij een ademhalingsstilstand.
- Overdrukbeademing met een zakventielmasker kan nuttig zijn.
- Bewaken en behandelen , waar nodig, voor aritmie.
- Start een IV D5W TKO. Als er tekenen van hypovolemie zijn, gebruik Ringer-lactaatoplossing. Vloeistofoverbelasting kan complicaties veroorzaken.
- Medicamenteuze therapie moet worden overwogen voor longoedeem.
- Hypotensie met tekenen van hypovolemie vereist de voorzichtige toediening van vocht. Vloeistofoverbelasting kan complicaties veroorzaken.
- Behandel aanvallen met diazepam.
- Proparacainehydrochloride moet worden gebruikt om oogirrigatie te ondersteunen.

BRONSTEIN, AC en CURRANCE, PL

NOODZORG VOOR GEVAARLIJKE STOFFEN BLOOTSTELLING: 2e Ed. 1994

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

KLEINE BRAND:

- Waternevel, poeder of CO2

GROTE BRAND:

- Waternevel.

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 brandweerlieden

Brandbestrijding	<p>----- ALGEMEEN -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Alarmeer Brandweer en meldt locatie en aard van gevaar. ▸ Draag volledige lichaamsbeschermende kleding met beademingsapparaat. ▸ Bestrijd brand vanaf een veilige afstand, met adequate bedekking. ▸ Indien veilig, schakel elektrische uitrusting uit tot vuurgevaar geweken is. ▸ Gebruik een fijne waterspray om het vuur te controleren en koel aangrenzend gebied. ▸ Benader GEEN cilinders die heet kunnen zijn. ▸ Koel aan vuur blootgestelde cilinders met een waterstraal vanuit een beschermd locatie. ▸ Indien het veilig is, verwijder containers uit vuurpad. ▸ Uitrusting dient grondig gereinigd te worden voor hergebruik. <p>----- BRANDBESTRIJDING PROCEDURES: -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Een excessieve druk kan zich ontwikkelen in een aan vuur blootgestelde gascilinder; dit kan resulteren in een explosie. ▸ 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>----- BRANDBESTRIJDING VEREISTEN: -----</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Overdruk, zelfonderhoudend beademingsapparaat is vereist voor het bestrijden van gevaarlijke materialen. ▸ Volledige structurele brandbestrijding (bunker) uitrusting is het minimale acceptabele gereedschap. ▸ 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.
Brand-/Ontploffingsgevaar	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Containers kunnen exploderen als ze verwarmd worden- gescheurde cilinder kunnen weg schieten. ▸ Kan branden maar zal niet makkelijk vlam vatten. ▸ Containers die worden blootgesteld aan vuur kunnen hun inhoud laten weg lekken door kleppen die de druk laten minderen. ▸ Vuur kan irriterende, giftige of corrosieve gassen vormen. ▸ Overstroming kan vuur of explosie gevaar veroorzaken. Kan explosief ontleden als het verwarmd wordt. ▸ Contact met gas kan ernstige verwonding en/of door bevrozing wond veroorzaken. <p>▸ GIFTIG: KAN FATAAL ZIJN WANNEER HET GEÏNHALEERD, DOOR GESLIKT OF DOOR DE HUID GEABSORBEERD WORDT.</p> <p>Bij afbraak kunnen giftige dampen vrijkomen van:</p> <ul style="list-style-type: none"> , koolmonoxide (CO) , kooldioxide (CO2) , waterstof chloride (zoutzuur) , fosgene , 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> <p>WAARSCHUWING: Aërosol containers kunnen druk gerelateerde gevaren vertonen.</p>

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie rubriek 8

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie rubriek 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine lekkage	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ruim direct al het gemorste materiaal op. ▶ Vermijd het inademen van dampen en contact met huid en ogen. ▶ Draag beschermende kleding, ondoordringbare handschoenen en een veiligheidsbril. ▶ Doof alle mogelijke ontstekingsbronnen en voer de ventilatie op. ▶ Veeg op. ▶ Plaats indien veilig, beschadigde blikken buiten in een container, uit de buurt van elke ontstekingsbron, totdat de (over)druk is verdwenen. ▶ Onbeschadigde blikken dienen verzameld en veilig opgeborgen te worden.
Grote Spill	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Maak de omgeving vrij van personeel en verplaats tegen de wind in. ▶ Waarschuw de brandweer en meld locatie en aard van het gevaar. ▶ Draag kleding die het gehele lichaam beschermt en beademingsapparatuur. ▶ Voorkom op iedere mogelijke wijze dat het gemorste in de afvoer of waterloop komt. ▶ Overweeg een evacuatie (of bescherming ter plekke). ▶ Verboden te roken, geen open vuur of ontstekingsbronnen. ▶ Verhoog de ventilatie. ▶ Stop lekkage indien het veilig is dit te doen. ▶ Waternevel of mist kan gebruikt worden om damp te verspreiden/absorberen. ▶ Neem het gemorste op of absorbeer met zand, aarde of vermiculiet. ▶ Verzamel te herwinnen product in gelabelde containers om te recyclen. ▶ Verzamel vaste resten en verzegel in een gelabeld afvalvat. ▶ Was de ruimte en voorkom wegvloeien in afvoer. ▶ Ontsmet en was na het schoonmaken alle beschermende kleding en uitrusting alvorens op te slaan en te hergebruiken. ▶ Bij vervuiling van afvoer of waterloop dienen de hulpdiensten ingelicht te worden. ▶ Evacueer onbeschermd personeel en verplaats tegen de wind in. ▶ Alarmeer de Nooddiensten en meldt de locatie en aard van gevaar. ▶ Draag volledige lichaamskleding en beademingsapparaat. ▶ Voorkom op elke mogelijke wijze morsen in afvoer en waterloop. ▶ Overweeg evacuatie. ▶ Verhoog ventilatie. ▶ Niet roken en geen open licht in gebied. ▶ Dicht lek slechts indien dit veilig is om te doen. ▶ Waterspray of nevel kan gebruikt worden om damp te verspreiden. ▶ Ga GEEN besloten ruimte in waar gas verzamelt kan zijn. ▶ Houdt gebied vrij tot gas verspreid is. ▶ VOER GEEN excessieve druk uit op klep; NIET proberen de beschadigde klep te gebruiken. ▶ Verwijder het personeel uit de omgeving en ga bovenwinds staan. ▶ Waarschuw de brandweer en vermeld de locatie en de aard van het gevaar. ▶ Kan heftig of explosief reageren. ▶ Draag beademingsapparatuur en beschermende handschoenen. ▶ Voorkom op elke mogelijke wijze het indringen in afvoer of waterloop. ▶ Niet roken, geen fel licht of ontstekingsbronnen. ▶ Voer de ventilatie op. ▶ Stop de lekkage indien dit veilig gedaan kan worden. ▶ Waternevel kan gebruikt worden om de damp te verspreiden/absorberen. ▶ Absorbeer of bedek de gemorste stof met zand, aarde, inert materiaal of vermiculie. ▶ Indien veilig uitgevoerd kan worden dienen beschadigde blikken in een buitencontainer geplaatst te worden, uit de buurt van ontstekingsbronnen, tot de druk is verdwenen. ▶ Onbeschadigde blikken dienen verzameld en veilig opgeborgen te worden. ▶ Verzamel de resten in afsluitbare en geëtiketteerde vaten voor afvalverwerking.

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

Veilige Hantering	<p>Radon en haar radioactieve verval producten zijn gevaarlijk na inhalering of inname.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijd elk persoonlijk contact, inclusief inademing. ▶ Draag beschermende kleding bij risico van blootstelling. ▶ Gebruik in goed geventileerde ruimte. ▶ Vermijd opeenhoping in gaten en putten. ▶ Ga GEEN afgesloten ruimte binnen voordat de atmosfeer gecontroleerd is. ▶ Vermijd roken, fel licht of ontstekingsbronnen. ▶ Onverenigbare materialen niet samen opslaan. ▶ Tijdens het werk NIET eten, drinken of roken. ▶ Spuitbussen NIET verbranden of doorboren. ▶ NIET direct op mensen, voedsel of bestek spuiten. ▶ Vermijd beschadiging van de containers. ▶ Na werkzaamheden, altijd de handen wassen met water en zeep. ▶ Werkkleding dient apart gewassen te worden. ▶ Goede werkomstandigheden toepassen. ▶ Lees de opslag- en aanbevelingen van de fabrikant. ▶ De atmosfeer dient regelmatig gecontroleerd te worden en te worden vergeleken met bestaande grenswaarden voor blootstelling, om ervoor te zorgen dat veilige werkomstandigheden behouden blijven.
Bescherming tegen brand en explosies	Zie rubriek 5
Andere Gegevens	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cilinders dienen opgeslagen te worden in en speciaal hiervoor gebouwde ruimte met goede ventilatie, bij voorkeur in de open lucht. ▶ Dergelijke opslagruimtes dienen gesitueerd te zijn en gebouwd te worden volgens de wettelijke eisen. ▶ De opslagbunker dient schoon gehouden te worden en alleen toegankelijk voor gemachtigd personeel.

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

- ▶ In de openlucht opgeslagen cilinders dienen beschermd te zijn tegen roest en weerextremen.
- ▶ Cilinders in de opslag dienen op een juiste wijze gezekeerd te zijn om omvallen en rollen te voorkomen.
- ▶ Cilinderventielen dienen gesloten te zijn als ze niet gebruikt worden.
- ▶ Cilinders met ventielbescherming dienen deze geplaatst te hebben en goed gezekeerd.
- ▶ Gas Cilinders dienen gescheiden te zijn volgens de vereisten van de Gevaarlijke Goederen Wet(ten).
- ▶ Controleer opslagruimten op gevaarlijke concentraties gassen alvorens binnen te gaan.
- ▶ Volle cilinders dienen zo geplaatst te zijn dat de oudste voorraad eerst gebruikt wordt.
- ▶ Cilinders in opslag dienen periodiek gecontroleerd te worden op algemene toestand en lekken.
- ▶ Bescherm cilinders tegen fysieke schade. Verplaats en bewaar cilinders op correcte wijze zoals geïnstrueerd voor manuele handelingen.
- ▶ **OPMERKING:** Een cilinder van maat 'G' is normaal gesproken te zwaar om door een onervaren operator omhoog of omlaag gebracht te worden.

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

Geschikte verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ NIET gebruik aluminium of gegalvaniseerde containers ▶ Aërosol verstuiver. ▶ Controleer of de containers duidelijk geëtiketteerd zijn.
Gescheiden Opslag	Zonder af van alcohol, water. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijd reactie met oxidatiemiddelen

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
dichloormethaan	huid- 12 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) inademing 176 mg/m ³ (Systemische, Chronische) huid- 5.82 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) * inademing 44 mg/m ³ (Systemische, Chronische) * oraal 0.06 mg/kg bw/day (Systemische, Chronische) *	0.31 mg/L (Water (vers)) 0.031 mg/L (Water - Onderbroken vrijlating) 0.27 mg/L (Water (Marine)) 2.57 mg/kg sediment dw (Sediment (zoetwater)) 0.26 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.33 mg/kg soil dw (bodem) 26 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)	dichloormethaan	Methylene chloride; Dichloromethane	100 ppm / 353 mg/m ³	706 mg/m ³ / 200 ppm	Niet Beschikbaar	skin
Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling	dichloormethaan	Methyleenchloride/ dichloormethaan	353 mg/m ³	706 mg/m ³	Niet Beschikbaar	A

Emergency Grenzen

Ingrediënt	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
dichloormethaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
butaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
propaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
2-methylpropaan	5500* ppm	17000** ppm	53000*** ppm

Ingrediënt	originale IDLH	herzien IDLH
dichloormethaan	2,300 ppm	Niet Beschikbaar
butaan	Niet Beschikbaar	1,600 ppm
propaan	2,100 ppm	Niet Beschikbaar
2-methylpropaan	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Toepasselijke mechanische controles	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Werknemers die worden blootgesteld aan humane carcinogenen moeten door de werkgever geautoriseerd zijn en werken in een gecontroleerde ruimte. ▶ Het werk moet worden uitgevoerd in een geïsoleerd systeem zoals een bescherm kast moeten hun handen en armen wassen nadat ze klaar zijn met hun taak en voordat ze aan een nieuwe beginnen die niet in het geïsoleerde systeem hoeft plaats te vinden. ▶ Binnen de gereguleerde gebieden moeten de carcinogenen opgeslagen worden in afgesloten containers, of opgesloten in een gesloten systeem waaronder pijpleiding systemen, waarvan de 'proef' poorten of openingen gesloten zijn terwijl het carcinogeen zich in de leidingen bevindt. ▶ Open - vaat systemen zijn verboden. ▶ Elke handeling die wordt gedaan, moet voorzien worden van een lokale afzuiging zodat de lucht beweging altijd weg is van de normale werkgebieden. ▶ Lucht afkomstig uit deze afzuigpijpen mag niet worden afgegeven in de gereguleerde ruimten, de niet-gereguleerde ruimte of de buiten lucht tenzij het ontsmet is. Schone lucht moet in het systeem geïntroduceerd worden om het volume van lucht voldoende hoog te houden zodat het goed blijft functioneren. ▶ Onderhoud en schoonmaken van het systeem moet door geautoriseerd personeel voorzien van beschermende kleding, waaronder
---	--

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

	<p>handschoenen, laarzen en een ventilatie hoed die voorzien is van continue lucht worden gedaan. Voordat de beschermende kleding wordt verwijderd moet de werknemer ontsmet worden en verplicht worden te douchen na verwijdering van kleding en hoed.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Behalve voor buiten systemen, moeten alle gereguleerde ruimten een negatieve druk hebben. ▶ De lokale afzuig systemen zorgen er voor dat er extra lucht nodig is gelijk aan het volume van de uitgestoten lucht om alles gelijk te houden. ▶ De laboratorium hoeden moeten zo ontworpen zijn en onderhouden worden dat ze lucht met een snelheid van 150 voet/ min naar binnen zuigen en een minimale snelheid van 125 voet/ min hebben. De constructie en het ontwerp van de afzuigcabines in het lab is zo dat behalve handen en armen van laborant geen andere lichaamsdelen de cabine in mogen.
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 geabsorbeerd 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	<p>Geen speciale uitrusting vereist voor werken met kleine hoeveelheden.</p> <p>ANDERS:</p> <p>Bij mogelijk matige blootstelling: Draag beschermende handschoenen, b.v. lichtgewicht rubber handschoenen.</p> <p>Bij mogelijk hoge blootstelling: Draag chemisch beschermende handschoenen, b.v. PVC, en veiligheidsschoenen.</p>
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand
Andere bescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voordat personeel een gebied verlaat waar humane kankerverwekkende aanwezig zijn, moet de werknemer zijn beschermende kleding uittrekken en achterlaten, dit geldt ook voor gebruikt materiaal. Dit moet gebeuren bij de uitgang. Bij het laatste vertrek van die dag moet de kleding en ander gebruikt materiaal in de daarvoor bedoelde containers worden geplaatst zodat het kan worden schoongemaakt of weg worden gegooid. De inhoud van deze containers moet duidelijk gelabeld zijn. ▶ Voor onderhoud en ontsmettingsactiviteiten, moet geautoriseerd personeel dat het vervuilde gebied binnen komt voorzien worden van en verplicht worden tot het dragen van schoon waterbestendige kleding, waaronder handschoenen, laarzen en een kap met continue luchtstroom. V ▶ oor het verwijderen van de beschermende kleding moet het personeel ontsmet worden en verplicht worden om te douchen na het verwijderen van alle kleding en kap. ▶ Alvorens iedere keer dat een gebied verlaten wordt dat bevestigde menselijk carcinogenen bevat, zou het vereist moeten zijn voor werknemers om beschermende kleding en uitrusting bij een plaats bij de uitgang uit te trekken en bij het laatste vertrek van de dag de kleren en uitrusting in ondoordringbare containers op een plaats bij de ingang te plaatsen om te worden ontsmet of verwijderd. De inhoud van zo'n ondoordringbare container moet identificeerbaar zijn door de juiste labels. Gemachtigde medewerkers voor onderhoud en ontsmettingsactiviteiten die het gebied binnen gaan zouden voorzien moeten zijn van schone, ondoordringbare kledingstukken, inclusief handschoenen, laarzen en continue lucht kap en vereist dit te dragen. ▶ Voordat de beschermende kleding verwijderd wordt dient de werknemer een ontsmetting te ondergaan en is vereist om te douchen na uittrekken van kleding en kap. <p>Geen speciale uitrusting nodig voor het werken met kleine hoeveelheden.</p> <p>ANDERS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overalls. ▶ Huidreinigende crème. ▶ Oogspoel flacon. ▶ Niet spuiten op een heet oppervlak.

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 L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

Stof	CPI
PE/EVAL/PE	A
PVA	A
TEFLON	B
BUTYL	C
CPE	C
NATURAL RUBBER	C
NEOPRENE	C
VITON	C
VITON/BUTYL	C
VITON/CHLOROBUTYL	C

*CPI- Chemwatch Performance Index

A: Beste Keus

B: Bevredigend; 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 handschoen bepalen, moet de

Ademhalingsbescherming

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

De keuze van klasse en type ademhalingsapparaat is afhankelijk van de mate van vervuiling en het soort vervuiling. Beschermingsfactoren (gedefinieerd als de verhouding van de vervuiling buiten en binnen het masker) kunnen ook belangrijk zijn.

Waarden in de ademzone ppm (volume)	Maximale Beschermende Factor	Half gezichtsmasker	Volledig gezichtsmasker
1000	10	AX-AUS	-
1000	50	-	AX-AUS
5000	50	Airline *	-
5000	100	-	AX-2
10000	100	-	AX-3
	100+	-	Airline **

* - Continue Flow

** - Continue-flow of overdruk.

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

uiteindelijke selectie gebaseerd zijn op gedetailleerde observatie

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

8.2.3. 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)	1.20
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)	39-40	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	Niet Beschikbaar	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet Beschikbaar	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet Beschikbaar	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	Niet Beschikbaar
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"> ▶ Verhoogde temperatuur ▶ Aanwezigheid van open vlam. ▶ Product wordt geacht stabiel te zijn. ▶ Gevaarlijke polymerisatie vindt niet plaats.
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>Inademing van aerosolen (nevel,rook), die vrijkomen bij de normaal gebruik van deze stof, kan schadelijk zijn. Deze stof wordt niet geacht irritatie van de luchtwegen te veroorzaken (in de klassering volgens EG-richtlijnen gebaseerd op dierlijke modellen). Niettemin kan de inademing van dampen, rook of aerosolen, vooral bij langdurige blootstelling ademhalingsmoeilijkheden en soms uitputting veroorzaken.</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>Inademing van de dampen is gevaarlijk en kan zelfs fataal zijn</p> <p>Het gebruik van een hoeveelheid materiaal in een ongeventileerde of besloten ruimte kan resulteren in een verhoogde blootstelling een ontwikkelende irriterende atmosfeer.</p> <p>Alvorens te beginnen, overweeg controle op blootstelling door mechanische ventilatie.</p> <p>Inademing van giftige gassen kan leiden tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Gevolgen voor het centrale zenuwstelsel: neerslachtigheid, hoofdpijn, verwarring, duizeligheid, versuffing, coma en epileptische aanvallen. ▶ Gevolgen voor het ademhalingsstelsel: acute zwelling van de longen, kortademigheid, piepende ademhaling, snelle ademhaling, andere symptomen en ademstilstand. ▶ Gevolgen voor het hart: collaps, onregelmatige hartslag en hartstilstand.
-----------------	--

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

	<p>► Gevolgen voor maag en darmen: irritatie, maagzweren, misselijkheid en braken (eventueel met bloed) en buikpijn. Inhaleringsgevaar neemt toe bij hogere temperatuur.</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>Materiaal is erg vluchtig en kan zich snel concentreren in de atmosfeer in besloten of niet geventileerde gebieden. Damp 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>WAARSCHUWING: Opzettelijk misbruik door concentreren/inhaleren van de inhoud kan dodelijk zijn.</p> <p>Acute vergiftiging door gehalogeneerde alifatische koolwaterstoffen lijkt in twee fasen op te treden. In de eerste fase komen tekenen van herstelbare narcose voor en in de tweede fase kunnen tekenen van letsel van organen optreden, (bijna) nooit wordt een enkel orgaan aangetast.</p>
Inslikken	<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>Onopzettelijke opname door de mond van deze stof kan schadelijk zijn; dierproeven wezen uit dat opname door de mond van minder dan 150 gram fataal kan zijn of ernstige schade aan de gezondheid kan veroorzaken.</p>
Contact met de Huid	<p>Het materiaal kan elke al bestaande dematitis conditie verergeren.</p> <p>Spuitnevel kan ongemak veroorzaken</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>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>De stof kan bij direct contact of na enige tijd matige ontsteking van de huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan contactdermatitis veroorzaken die gekenmerkt wordt door roodheid, zwelling en blaarvorming.</p>
Oog	<p>Wordt als ongevaarlijk beschouwd omdat het gas erg vluchtig is.</p> <p>Er is enig bewijs dat deze stof bij bepaalde personen aanleiding kan geven tot irritatie aan de ogen en 24 uur of meer na het indruppelen tot schade aan de ogen. Normaal treedt een matige ontsteking op met roodheid; bij langdurige blootstelling komt bindvliesontsteking voor.</p>
Chronisch	<p>Er bestaat sterk bewijs dat deze substantie zelfs na een enkele blootstelling onomkeerbare mutaties kan veroorzaken (maar niet dodelijk).</p> <p>Er is voldoende bewijs om te suggereren dat dit materiaal direct kanker veroorzaakt bij mensen.</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>

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
dichloormethaan	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (rat) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Eye(rabbit): 162 mg - moderate
	Inademing(Rat) LC50; 76 mg/L4h ^[2]	Eye(rabbit): 500 mg/24hr - mild
	Oraal(Rat) LD50; 1600 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): 100mg/24hr-moderate Skin (rabbit): 810 mg/24hr-SEVERE
butaan	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Inademing(Rat) LC50; 658 mg/l4h ^[2]	Niet Beschikbaar
propaan	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Inademing(Rat) LC50; >13023 ppm4h ^[1]	Niet Beschikbaar
2-methylpropaan	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Inademing(Rat) LC50; >13023 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 L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL	Blootstelling aan materiaal kan resulteren in een mogelijk risico op niet omkeerbare effecten. Het materiaal kan mutagene effecten bij mensen veroorzaken. Deze zorg is gebaseerd op basis van de juiste in vivo studies met lichaamcellen van zoogdieren. Deze bevindingen worden vaak ondersteund door positieve resultaten van in vitro mutageniteit studies.
DICHLORMETHAAN	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. Herhaalde blootstelling kan ernstige zweren veroorzaken.
PROPAAN	Geen significante acute toxicologische gegevens geïdentificeerd in literatuuronderzoek.

acute toxiciteit	✗	Kankerverwekkendheid	✓
Huidirritatie /-corrosie	✓	voortplantings-	✗
Ernstig oogletsel / oogirritatie	✗	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	✗

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

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

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
dichloormethaan	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	BCF	1008h	Vis	2-5.4	7
	EC50(ECx)	96h	Algen of andere waterplanten	0.98mg/l	4
	EC50	72h	Algen of andere waterplanten	202-286mg/l	4
	EC50	48h	schaaldier	150-218mg/l	4
	LC50	96h	Vis	2-3.3mg/l	4
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	0.98mg/l	4
butaan	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50(ECx)	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Vis	24.11mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/l	2
propanaan	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50(ECx)	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Vis	24.11mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/l	2
2-methylpropanaan	EINDPUNT	duur van de test (uren)	soorten	waarde	bron
	EC50(ECx)	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/l	2
	LC50	96h	Vis	24.11mg/l	2
	EC50	96h	Algen of andere waterplanten	7.71mg/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
dichloormethaan	LAAG (halfwaardetijd = 56 dagen)	HOOG (halfwaardetijd = 191 dagen)
butaan	LAAG	LAAG
propanaan	LAAG	LAAG
2-methylpropanaan	HOOG	HOOG

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
dichloormethaan	LAAG (BCF = 40)
butaan	LAAG (LogKOW = 2.89)
propanaan	LAAG (LogKOW = 2.36)
2-methylpropanaan	LAAG (BCF = 1.97)

12.4. Mobiliteit in de bodem

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

Ingrediënt	Beweeglijkheid
dichloormethaan	LAAG (KOC = 23.74)
butaan	LAAG (KOC = 43.79)
propaan	LAAG (KOC = 23.74)
2-methylpropaan	LAAG (KOC = 35.04)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-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

Niet Beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten


RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggoeien van product / verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laat 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 locale 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. ▶ Raadpleeg de regelgeving voor afvalverwijdering. ▶ Beschadigde drukhouders op een geeignende plaats ledigen. ▶ Laat kleine hoeveelheden verdampen. ▶ Drukhouders (spuitbussen) NIET verbranden of doorboren. ▶ Deponeer lege spuitbussen op een geeignende plaats.
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	1950													
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (bevat propaan)													
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>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Classificatiecode</td> <td>5F</td> </tr> <tr> <td>Etiket</td> <td>2.1</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>190 327 344 625</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbeperkingscode</td> <td>2 (D)</td> </tr> </table>		Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing	Classificatiecode	5F	Etiket	2.1	Speciale voorzieningen	190 327 344 625	Beperkte hoeveelheid	1 L	Tunnelbeperkingscode	2 (D)
Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing													
Classificatiecode	5F													
Etiket	2.1													
Speciale voorzieningen	190 327 344 625													
Beperkte hoeveelheid	1 L													
Tunnelbeperkingscode	2 (D)													

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (bevat propaan)	
14.3. Transportgevaarklasse(n)	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	Speciale voorzieningen	A145 A167 A802
	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	203
	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	150 kg
	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	203
	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	75 kg
	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Y203
	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	30 kg G

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (bevat propaan)	
14.3. Transportgevaarklasse(n)	IMDG-klasse	2.1
	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing
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	63 190 277 327 344 381 959
	Gelimiteerde hoeveelheid	1000 ml

Vervoer over de binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	1950	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (bevat propaan)	
14.3. Transportgevaarklasse(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	5F
	Speciale voorzieningen	190; 327; 344; 625
	gelimiteerde hoeveelheid	1 L
	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
dichloormethaan	Niet Beschikbaar
butaan	Niet Beschikbaar
propaan	Niet Beschikbaar
2-methylpropaan	Niet Beschikbaar

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

14.9. Transport in bulk in overeenstemming met de ICG Code

Identificatie van de stof of het preparaat	Scheepstype
dichloormethaan	Niet Beschikbaar
butaan	Niet Beschikbaar
propaan	Niet Beschikbaar
2-methylpropaan	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 15 Regelgeving

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

dichloormethaan komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Chemical Footprint Project - Chemicaliën van lijst met grote problemen	Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)
De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI	Geconsolideerd EU-lijst van indicatieve grenswaarden voor blootstelling (IOELVs)
EU Europese Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) - Communautaire Voortschrijdende actieplan (CoRAP) Lijst van Stoffen	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten Ingedeeld door de IARC Monografieën
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	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Middelen geclassificeerd door de IARC-monografieën - Groep 2A: Waarschijnlijk kankerverwekkend voor mensen
Europa EG-inventaris	Nederland Grenswaarden Voor Beroepsmatige Blootstelling
Europa Europese douane-inventaris van chemische stoffen	

butaan komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Chemical Footprint Project - Chemicaliën van lijst met grote problemen	EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (Bijlage 4) Mutagen in geslachtscellen: Categorie 1 B
De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI	Europa EG-inventaris
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 Europese douane-inventaris van chemische stoffen
EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (Bijlage 1)	Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)
Kankerverwekkende stoffen: Categorie 1 A	

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

2-methylpropaan komt voor in lijsten van de volgende regelgevingen

Chemical Footprint Project - Chemicaliën van lijst met grote problemen	EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (Bijlage 4) Mutagen in geslachtscellen: Categorie 1 B
De Europese Unie (EU) Verordening (EG) Nr 1272/2008 betreffende de Indeling, Etikettering en Verpakking van Stoffen en Mengsels - Bijlage VI	Europa EG-inventaris
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 Europese douane-inventaris van chemische stoffen
EU REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - Bijlage XVII (Bijlage 1)	Europese Unie - Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen (EINECS)
Kankerverwekkende stoffen: Categorie 1 A	

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
dichloormethaan	75-09-2	602-004-00-3	niet beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code (s)	Pictogrammen Signaalwoord Code (s)	Gevarenaanduiding Code (s)
1	Carc. 2	GHS08; Wng	H351
2	STOT SE 3; STOT SE 3; Carc. 2; STOT SE 1; Expl. 1.1; Flam. Gas 1; Aerosol 1; Flam. Liq. 1; Flam. Sol. 1; Org. Perox. A; Pyr. Liq. 1; Self-heat. 1; Water-react. 1; Ox. Gas 1; Ox. Liq. 1; Comp.; Met. Corr. 1; Acute Tox. 1; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 1; Skin Corr. 1A; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Acute Tox. 1; Resp. Sens. 1; Muta. 1A; Repr. 1A; Lact.; STOT RE 1; Aquatic Acute 2; Aquatic Chronic 2	GHS08; Dgr; GHS01; GHS09	H351; H319; H336; H302; H341; H335; H314; H370; H202; H372; H401; H411; H360

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

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
butaan	106-97-8.	601-004-00-0 601-004-01-8	niet beschikbaar

harmonisatie (C & L-inventaris)	Gevarenklasse en categorie Code	Pictogrammen Signaalwoord	Gevarenaanduiding Code (s)

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

L-inventaris	(s)	Code (s)	
1	Flam. Gas 1	GHS02; GHS04; Dgr	H220
2	Flam. Gas 1; Liq.; Muta. 1B; Carc. 1A; STOT SE 3	GHS02; GHS04; Dgr; GHS08	H220; H280; H340; H350; H304; H315; H335; H336; H361; H373; H411; H223; H229; H371

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

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
propaan	74-98-6	601-003-00-5	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; Liq.; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Muta. 1B; Carc. 1A; Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2	GHS02; GHS04; Dgr; GHS03; GHS08; GHS09	H220; H280; H223; H229; H315; H319; H332; H335; H340; H350; H225; H304; H336; H361; H373; H411

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

Ingrediënt	CAS Nummer	Index no.	ECHA Dossier
2-methylpropaan	75-28-5.	601-004-00-0 601-004-01-8	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; Liq.; Muta. 1B; Carc. 1A; STOT SE 3; STOT SE 1	GHS04; Dgr; GHS08; GHS01	H220; H280; H340; H350; H336; H223; H229; H370

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
Canada - NDSL	Nee (dichloormethaan; butaan; propaan; 2-methylpropaan)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ja
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 nNee = 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	01/04/2022

Volledige tekst Risk en Hazard codes

H202	Ontpofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking.
H220	Uiterst ontvlambaar gas.
H223	Ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
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 terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

TENSORGRIP L40 GP CONTACT SPRAY ADHESIVE, CLEAR, AEROSOL

H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken .
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade .
H350	Kan kanker veroorzaken
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden .
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.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H401	Giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de SDS-versie

Versie	Datum van update	Secties bijgewerkt
1.2	04/07/2022	Classificatie, ingrediënten, Fysieke eigenschappen

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
- ▶ 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