

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de Eisen van:
Verordening (EG) No. 1907/2006 en Verordening (EG) No. 1272/2008

Opmaakdatum 2020-11-10

Versie 1

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Product identificatie

Artikel EW5613
Omschrijving Isopropyl Alcohol spray

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

Aanbevolen gebruik Reinigen van elektronische en plastic onderdelen van computers / printers
Ontraden gebruik Gebruik het niet op mens en dier

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Intronics B.V
P.O. box 123, 3770 AC Barneveld
the Netherlands

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Technical support: +31 34 24 07 050




1.4 contact voor noodgevallen

Appointed body: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
Address: PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
Phone: +31 88 75 585 61
E-mail: productnotificatie@umcutrecht.nl
Website: <http://www.productnotification.nl/>

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP indeling – Verordening (EG) nr. 1272/2008

-  Gevaar, Aerosols 1, Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan barsten bij verhitting.
-  Waarschuwing, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
-  Waarschuwing, STOT SE 3, kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Nadelige fysisch-chemische effecten, effecten op de menselijke gezondheid en milieu:
Geen andere gevaren

2.2. Etiketringselementen**Product identificatie**

Gevaren symbolen:

**Signaal woord**

Gevaar

Gevaren aanduidingen:

H222+H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan barsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte/ vonken/ pen vuur/ hete oppervlakken. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product ... grondig wassen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende voorschriften

Bijzondere bepalingen: n.v.t.

Bevat propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Speciale bepalingen volgens Bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen: n.v.t.

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: n.v.t - PBT stoffen: n.v.t.

Overige gevaren: Rubriek 10.3









Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
--

3.1 Stoffen

n.v.t.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke componenten in de zin van de CLP-verordening en gerelateerde classificatie:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 70% - < 80%	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	Index number: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	ethanol; ethyl alcohol	Index number: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 10% - < 12.5%	propane	Index number: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 5% - < 7%	Hydrocarbons, C4; Petroleum gas	Index number: 649-113-00-2 CAS: 87741-01-3 EC: 289-339-5 REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx	 2.5 Press. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*

*DECLK (CLP): Deze stof is geclassificeerd in overeenstemming met opmerking K, bijlage VI van EG-verordening CE 1272/2008. De stof behoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% w / w 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen is ingedeeld, moeten in ieder geval de veiligheidsaanbevelingen (P102-) P210-P403 van toepassing zijn. Deze opmerking is alleen van toepassing op bepaalde complexe van olie afgeleide stoffen in deel 3.

Rubriek 4: EERSTE HULP MAATREGELN**4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen**

Inademing	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Huid contact	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Delen van het lichaam die in aanraking zijn geweest - of waarvan men vermoedt dat ze in aanraking zijn geweest met het product - moeten onmiddellijk worden afgespoeld met veel stromend water en eventueel met zeep. Was het lichaam grondig (douche of bad).
Oog contact	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen. Bescherm onbeschadigd oog.
Inslikken	In geen geval braken opwekken. DOE ONMIDDELIJK EEN MEDISCH ONDERZOEK.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste symptomen Zie rubriek 11 voor symptomen en effecten van de aanwezige stoffen

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

Behandeling behandel symptomatisch.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	CO2 of droge chemische brandblusser
Ongeschikte blusmiddelen	Water

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

Bij verbranding ontstaat zware rook.
Explosie- en verbrandingsgassen niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.
Verontreinigd bluswater apart verzamelen. Dit mag niet in de riolering worden geloosd.
Houd containers koel met waternevel.
Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarezone als dit veilig kan worden gedaan.
Gebruik brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469.

Rubriek 6: MAATREGELN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
Verwijder alle ontstekingsbronnen.
Personen in veiligheid brengen.
Zie beschermingsmaatregelen onder rubriek 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem / ondergrond terecht laten komen. Niet in het oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen.

Bij het ontsnappen van gas of het binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten informeren.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

Verontreinigd waswater opvangen en afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor het opruimen:

Met veel water wassen.

Vaste stoffen nat reinigen of opzuigen.

Ruim gemorste vloeistoffen onmiddellijk op.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bekijk rubriek 8 en 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilig gebruik	Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel. Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt. Zorg ervoor dat er geen onverenigbare materiaalresten in de containers zitten voordat u overslaghandelingen uitvoert. Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.
Hygiënische maatregelen	Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat u eetruimtes betreedt. Tijdens het werk niet eten of drinken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Technische maatregelen	Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats, uit de buurt van hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen.
Opslag condities	Alleen in de originele verpakking bewaren, uit de buurt van zonlicht. Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen / nevel / stof. Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt. Vervuilde kleding moet worden vervangen voordat u de eetruimte betreedt. Op het werk niet eten of drinken. Voorkom de ophoping van elektrostatische ladingen. Niet roken. Bewaren beneden 50 ° C. Verwijderd houden van onbewaakte vlammen en warmtebronnen. Voorkom directe blootstelling aan zonlicht. Blijf uit de buurt van onbeschermd vlammen, vonken en warmtebronnen. Verwijderd houden van eten, drinken en voer.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend (op basis van verstrekte informatie).

7.3. Specifiek eindgebruik – Gebruik in laboratoria

Risk management maatregelen (RBM) n.v.t.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm

propane - CAS: 74-98-6

ACGIHDNEL Blootstellingsgrenswaarden: n.v.t

PNEC Blootstellingsgrenswaarden: n.v.t.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C.

Bescherming van de ogen Bril met zijbescherming EN166.

Bescherming van de handen Gebruik beschermende handschoenen die uitgebreide bescherming bieden, bijv. PVC, neopreen of rubber.

Huid- en lichaamsbescherming Gebruik kleding die de huid uitgebreide bescherming biedt, bijv. katoen, rubber, PVC of viton.

Ademhalingsbescherming Gebruik geschikte beschermende ademhalingsapparatuur.

Beheersing van milieublootstelling n.v.t.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode	Opmerkingen
Uiterlijk en kleur:	Spuitbus	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Geurdrempel:	Niet relevant	--	--
pH:	Niet relevant	--	--
Smeltpunt / vriespunt:	Niet relevant	--	--
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet relevant	--	--
Vlampunt:	< 0 ° C	--	--
Verdampingssnelheid:	Niet relevant	--	--
Brandbaarheid vast / gas:	Niet relevant	--	--
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet relevant	--	--
Dampspanning:	4 bar +/- 1 20°C	--	--
Dampdichtheid:	Niet relevant		
Relatieve dichtheid:	0.725 +/- 0.05	--	--
Oplosbaarheid in water:	Niet relevant	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant	--	--
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):	Niet relevant	--	--
Zelfontbranding temperatuur:	>175°C	--	--
Ontledingstemperatuur:	Niet relevant	--	--
Viscositeit:	Niet relevant	--	--
Explosieve eigenschappen:	section 10.3	--	--
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde	Methode	Opmerkingen
kinematische viscositeit:		--	--
Mengbaarheid:	Niet relevant	--	--
Vetoplosbaarheid:	Niet relevant	--	--
Geleidbaarheid:	Niet relevant	--	--
Stof groepen relevante eigenschappen	Niet relevant	--	--

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<u>10.1. Reactiviteit</u>	Vermijd contact met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
<u>10.2. Chemische stabiliteit</u>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<u>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</u>	Kan ontplofbare damp / luchtmengsels vormen op niet goed geventileerde plaatsen.
<u>10.4. Te vermijden omstandigheden</u>	Voorkom de ophoping van elektrostatische ladingen. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen.
<u>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>	Oxidatiemiddelen. Zuren, basen en alkalimetalen.
<u>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	Door thermische ontleding kan COx vrijkomen tijdens verbrandingen produceert het irriterende gassen.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Huidcorrosie / irritaties	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Ernstig oogletsel / oogirritatie	Het product is geclassificeerd: Oog Irrit. 2 H319.
Luchtwegen of de huid	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Kankerverwekkende stoffen	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
STOT – eenmalige blootstelling	Het product is geclassificeerd: STOT SE 3 H336.
STOT – herhaalde blootstelling	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Gevaar bij inademing	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Toxicologische informatie van de stof: n.v.t.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist is in Verordening (EU) 2015/830 hieronder worden beschouwd als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) Huidcorrosie/irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) luchtwegen of de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkende stoffen;

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / ongebruikte producten Herstel, indien mogelijk. Verzenden naar geautoriseerde afvalverwerkingsinstallaties of voor verbranding onder gecontroleerde omstandigheden. Houd hierbij rekening met de geldende plaatselijke en landelijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Verontreinigde verpakkingen moeten worden opgestuurd voor hergebruik of verwijdering in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer, indien mogelijk hergebruik. Productresten moeten als gevaarlijk afval worden beschouwd. Verwijdering moet worden toevertrouwd aan bevoegd afvalbeheer, in overeenstemming met nationale en plaatselijke voorschriften.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN / ID No	ADR-UN nummer: 1950 IATA-Un nummer: 1950 IMDG-Un nummer: 1950
14.2 Juiste ladingsnaam	n.v.t.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	ADR-Class: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 IATA-Class: 2.1 IMDG-Class: 2 Aerosols UN 1950
14.4 Verpakkingsgroep	ADR-verpakkingsgroep: n.v.t. IATA- verpakkingsgroep: n.v.t. IMDG- verpakkingsgroep: n.v.t.
14.5 Milieu gevaren	Nee
Zeeverontreiniging	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	IMDG-Pagina: 2102
14.7 Bulk transport	Nee

in overeenstemming met Bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC code

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Dir. 98/24/EC (Risico's verbonden aan chemische agentia op het werk)
 Dir. 2000/39/EC (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
 Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
 Verordening (EU) 2015/830
 Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en daaropvolgende wijzigingen: n.v.t

Raadpleeg indien van toepassing de volgende wettelijke bepalingen : Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
 Verordening (EG) nr 648/2004 (detergents).
 Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Bepalingen met betrekking tot richtlijn EU 2012/18 (Seveso III): Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1
 Product behoort tot categorie: P3a

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Omschrijving
Flam. Gas 1	2.2/1	Ontvlambaar gas, categorie 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, categorie 1
Press. Gas	2.5	Gassen onder druk
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Oog Irrit. 2	3.3/2	Oog irritatie, categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3

Alinea's gewijzigd ten opzichte van de vorige revisie:

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof / het mengsel en van het bedrijf / de onderneming
 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
 RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten
 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen
 RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen
 RUBRIEK 7: Hantering en opslag
 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming
 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
 RUBRIEK 12: Ecologische informatie

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
 RUBRIEK 14: Transportinformatie
 RUBRIEK 15: Regelgeving
 RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Aerosols 1, H222+H229	Op basis van testgegevens
Oog Irrit. 2, H319	Calculation method
STOT SE 3, H336	Calculation method

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
 SAX'S GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achtste editie - Van Nostrand Reinold

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit. Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt alle voorgaande releases.

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
 ATE: Schatting van acute toxiciteit
 ATEmix: Acute toxiciteitsschatting (mengsels)
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisie of the American Chemical Society).
 CLP: Classificatie, etikettering, verpakking.
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
 EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen.
 GefStoffVO: Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
 GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
 IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.
 IATA-DGR: Gevaarlijke goederenverordening door de "International Air Transport Association" (IATA).
 ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie
 ICAO-TI: Technische instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
 IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
 INCI: Internationale nomenclatuur van cosmetische ingrediënten.
 KSt: Explosiecoëfficiënt.
 LC50: Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
 LD50: Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
 RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
 STEL: Limiet voor kortdurende blootstelling.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV: Drempelgrenswaarde.
TWA: Gemiddelde gewogen naar tijd
WGK: Duitse watergevarenklasse.

Opmaakdatum 2020-11-10

Datum van herziening n.v.t.

Samenvatting revisie: n.v.t.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006, 1272/2008

Disclaimer

De in dit Veiligheidsinformatieblad gegeven informatie is naar ons beste weten op het tijdstip van publicatie geheel juist. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, veilig gebruik, veilige verwerking, veilige opslag, veilig transport, veilige afvoer en veilige vrijgave, en is niet bedoeld als garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft slechts betrekking op het specifiek aangegeven materiaal, en is niet noodzakelijkerwijs valide wanneer dit materiaal in combinatie met ander materiaal of in enig proces wordt gebruikt, tenzij anders staat aangegeven.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Intronics BV
Shardene Brink, *compliance officer*



.....
SIGNATURE