

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de Eisen van:
Verordening (EG) No. 1907/2006 en Verordening (EG) No. 1272/2008
en verordening 2020/878

Opmaakdatum 2023-05-25

Versie 2

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING**1.1. Product identificatie**

Artikel AC9510
Omschrijving Isopropyl Alcohol spray
Unieke formule-aanduiding G170-F0H2-4009-WXD6

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
Niet gebruiken voor andere dan de aangegeven doeleinden

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 (CLP)***

 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. Etiketteringselementen

Product identificatie

Gevaren symbolen:



Signaal word

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.

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.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

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

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de geldende voorschriften

Bijzondere bepalingen: n.v.t.

Bevat propan-2-ol

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

2.3. Andere gevaren

Geen PBT-, zPzB- of hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

Overige gevaren: geen

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%	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
>= 7% - < 10%	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
>= 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 geharmoniseerde indeling als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1 % (g/g) 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8) bevat; in dat geval moet ook voor deze gevarenklassen een indeling overeenkomstig titel II van deze verordening plaatsvinden. Wanneer de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, zijn minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403 van toepassing.

Rubriek 4: EERSTE HULP MAATREGELEN**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 afspoelen 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

Zie rubriek 11 voor symptomen en effecten van de aanwezige stoffen

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

In geval van ongeval of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling	Volg de instructies van de dokter.
--------------------	------------------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	CO2 of droge chemische brandblusser
Ongeschikte blusmiddelen	Geen in het bijzonder

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 gevarenezone als dit veilig kan worden gedaan.
Normale elementen voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingstoestel met perslucht in open kring (EN 137), brandvertragend pak (EN469), vlamvertragende handschoenen (EN 659) en brandweerlaarzen (HO A29 of A30).

Rubriek 6: MAATREGELEN 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 insluiting:
Beperken in geval van lekkage van aanzienlijke hoeveelheden product. De verspreiding van kleine hoeveelheden product indammen met aarde, zand of ander inert absorberend materiaal.

Voor het opruimen:
Met overvloedig water afwassen.
Vaste stoffen nat reinigen of opzuigen.
Gemorst product onmiddellijk opruimen.

Overige informatie:
Gebruik geen borstel of perslucht voor het reinigen van oppervlakken of kleding.

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. Niet gebruiken op grote oppervlakken in gebouwen waar mensen aanwezig zijn. 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. Wees uiterst voorzichtig bij het hanteren of openen van de container. Gebruik een plaatselijk ventilatiesysteem. Alvorens over te hevelen dient u zich ervan te vergewissen dat er zich geen resten van onverenigbaar materiaal in de containers bevinden.
-----------------------------------	--

Wees uiterst voorzichtig bij het hanteren van het product. Schokken en wrijving vermijden.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat u eetruimtes betreedt.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Handen wassen na gebruik

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.

Onverenigbare materialen

Verwijderd houden van zuren.

Verwijderd houden van brandbare materialen.

Verwijderd houden van water of een vochtige omgeving.

Zie sub rubriek 10.5

Instructies voor de opslagruimte

Koel en voldoende geventileerd

Elektrisch beveiligingssysteem

7.3. Specifiek eindgebruik – Gebruik in laboratoria

Geen in het bijzonder

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

propane - CAS: 74-98-6

ACGIH

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

ACGIH - STEL: 1000 ppm

ACGIHDNEL Blootstellingsgrenswaarden:

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

Consumer: 319 mg/kg/d - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 89 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 26 mg/kg/d - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)

Consumer: 888 mg/kg/d - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects

Consumer: 500 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, systemic effects

PNEC Blootstellingsgrenswaarden:

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

Target: Fresh Water - Value: 140.9 mg/l

Target: Marine water - Value: 140.9 mg/l

Target: Freshwater sediments - Value: 552 mg/kg

Target: Marine water sediments - Value: 552 mg/kg

Target: Soil (agricultural) - Value: 28 mg/kg

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	Bescherm de handen met werkhandschoenen van categorie II (ref. Richtlijn 89/686 / EEG en norm EN 374). Gebruik handschoenen van PVC of nitrilrubber.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag werkkleding met lange mouwen en beschermend schoeisel voor professioneel gebruik van categorie II (ref. Richtlijn 89/686 / CEE en norm EN ISO 20344). Was met water en zeep na het verwijderen van de beschermende kleding.
Ademhalingsbescherming	gebruik, indien de TLV-drempelwaarden worden overschreden, een masker met filtertype A (tegen dampen van organische verbindingen) overeenkomstig EN 141.
Beheersing van milieublootstelling	emissies van productieprocessen, met inbegrip van die van ventilatieapparatuur, moeten worden geïnspecteerd met het oog op de handhaving van de milieubescherming het product niet in het milieu mag worden geloosd.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Eigenschappen	Waarde
Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	zoet van oplosmiddel
Smeltpunt/vriespunt	n.v.t.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet relevant
Ontvlambaarheid	Ontvlambar
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt:	< 0 ° C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant
Ontbindingstemperatuur:	Niet relevant
pH:	Niet relevant
Kinematische viscositeit:	Niet relevant
Oplosbaarheid in water:	Niet relevant
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):	Niet relevant
Dampspanning:	5 bar +/- 1
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0,725 kg/l +/- 0,05
Relatieve dampdichtheid:	>2

Kenmerken van de deeltjes:

Deeltjesgrootte:	Niet relevant
------------------	---------------

9.2. Overige informatie

Eigenschappen	Waarde
Explosieve eigenschappen:	rubriek 10.3

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT
--

10.1. Reactiviteit

Vermijd contact met sterke zuren en oxidatiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

vermijd vermenging van het product met sterke oxidatiemiddelen en sterke zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom de ophoping van elektrostatische ladingen.

Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Het kan ontvlambare gassen produceren in contact met elementaire metalen, nitriden, anorganische sulfiden, sterke reductiemiddelen.

Het kan giftige gassen produceren in contact met anorganische sulfiden, sterk reducerende agentia.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten bij verbranding produceert het irriterende gassen het product is ontvlambaar, na verbranding kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
--

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Huidcorrosie / irritaties	Niet geclassificeerd 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	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Kankerverwekkende stoffen	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Niet geclassificeerd 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	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd Op basis van beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Product informatie

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

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

a) acute toxiciteit Test: LD50 - Route: Oral - Species: Rat > 5840 mg/kg
 Test: LD50 - Route: Skin - Species: Rabbit > 2000 mg/kg

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

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$ **Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

Pas goede werkmethoden toe, zodat het product niet in het milieu terechtkomt.

ALCOOL ISOPROPILICO

Niet geclassificeerd voor milieugevaren

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

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

Acute aquatische toxiciteit:

Endpoint: EL50 - Species: Daphnia > 100 mg/l - Duration h: 48

Endpoint: EL50 - Species: Algae > 100 mg/l - Duration h: 72

Endpoint: EL50 - Species: Fish > 100 mg/l - Duration h: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid Geen
N.A.**12.3. Bioaccumulatievermogen** N.A.**12.4. Mobiliteit in de bodem** N.A.**12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling** vPvB Stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen** Geen hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.**12.7. Andere schadelijke effecten** Geen**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 UN Juiste ladingsnaam	ADR-Shipping Name:	AEROSOLS INFIAMMABILI
	IATA-Technical name:	ONTVLAMBARE AËROSOLEN
	IMDG-Technical name:	ONTVLAMBARE AËROSOLEN
14.3 Transportgevarenklasse(n)	ADR-Class:	2
	IATA-Class:	2
	IMDG-Class:	2
14.4 Verpakkingsgroep	ADR-verpakkingsgroep:	n.v.t.
	IATA- verpakkingsgroep:	n.v.t.
	IMDG- verpakkingsgroep:	n.v.t.
14.5 Milieu gevaren		
Marine verontreiniging	Nee	
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	ADR-vervoerscategorie (tunnelrestrictiecode): D	
	IMDG-Technische naam: BRANDBARE AEROSOLEN	
14.7 Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten		
Het product wordt niet in bulk vervoerd.		

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-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) n. 2020/878

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)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 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

Voor het mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de in rubriek 3 bedoelde zinnen:

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 of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode

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 2022-05-12

Datum van herziening 2023-05-25

Samenvatting revisie: n.v.t.

Dit veiligheidsinformatieblad is overeenkomstig de eisen van de Verordening (EG) 1907/2006, 1272/2008 en verordening 2020/878

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
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature