

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de vereisten van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.
en Verordening 2020/878

Uitgiftedatum 2023-08-31

Versie 2

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE FABRIKANT**1.1. Productidentificatie**

Productcode AC9520
Naam product Spray voor droog reinigen
Unieke formule-aanduiding CV60-F048-H00A-K872

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

Geïdentificeerd gebruik AGENT VAN OPPERVLAKTEONTVETTER
Ontraden gebruik Niet gebruiken bij mensen en dieren
niet gebruiken voor andere doeleinden dan aangegeven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Intronic B.V.
Postbus 123, 3770 AC Barneveld
Nederland

Neem voor meer informatie contact op met:

Technische ondersteuning: +31 34 24 07 050

1.4 Contact voor noodgevallen:

National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
+31 88 75 585 61
productnotificatie(at)umcutrecht.nl
<http://www.productnotification.nl/>

Sectie 2: IDENTIFICATIE VAN GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel*****Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)***

Gevaar, spuitbussen 1, zeer licht ontvlambare spuitbus. Houder onder druk: kan barsten bij verwarming.



Waarschuwing, Huidirrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.



Waarschuwing, STOT SE 3, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen andere gevaren

2.2. Labelelementen

Productidentificatie

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P101 Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket van het product bij de hand.

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet spuiten op open vuur of een andere ontstekingsbron.

P251 Niet doorboren of verbranden, zelfs niet na gebruik.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P312 Bel een ANTIGIFCENTRUM als u zich onwel voelt.

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

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Speciale bepalingen: Geen

Bevat: koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cycli
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Speciale bepalingen volgens bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

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

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen

N.V.T.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van de CLP-verordening en bijbehorende classificatie:

Qty	Naam	Identificatie. Nummer	Classificatie
>= 70% - < 80%	koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cycli	CAS: 64742-49-0 EG: 927-510-4 REACH-nr: 01- 2119666169- 27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Huidirrit. 2 H315  4,1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3,10/1 Asp. Tox. 1 H304  3,8/3 STOT SE 3 H336
>= 12.5% - < 15%	propaan	Indexnumme 601-003-00-5 r: CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9 REACH-nr: 01- 2119486944- 21-0046	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2,5 Pers. Gas H280
>= 7% - < 10%	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Indexnumme 603-117-00-0 r: CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 REACH-nr: 01- 2119457558- 25-xxxx	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Oogirrit. 2 H319  3,8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	Koolwaterstoffen, C4; Petroleumgas	Indexnumme 649-113-00-2 r: CAS: 87741-01-3 EG: 289-339-5 REACH-nr: 01- 2119480480- 41-xxxx	 2.5 Pers. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 1% - < 3%	ethanol; ethylalcohol	Indexnumme 603-002-00-5 r: CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 REACH-nr: 01- 2119457610- 43-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

*DECLK (CLP): Deze stof is geclassificeerd overeenkomstig Nota K, Bijlage VI van de EG-verordening CE 1272/2008. De geharmoniseerde indeling als kankerverwekkend of mutageen geldt, 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 die gevarenklassen een indeling overeenkomstig titel II van deze verordening worden uitgevoerd. Wanneer de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P210-P403.

Sectie 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
Contact met huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Delen van het lichaam die in contact zijn gekomen - of waarvan zelfs maar wordt vermoed dat ze in contact zijn gekomen - met het product moeten onmiddellijk worden afgespoeld met veel stromend water en eventueel met zeep. Was het lichaam grondig (douche of bad). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig afvoeren. Na contact met de huid onmiddellijk wassen met zeep en veel water.
Contact met de ogen	Na contact met de ogen, spoelen met water met de oogleden voldoende lang open, daarna onmiddellijk een oogarts raadplegen. Bescherm het onbeschadigde oog. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Inname	In geen geval laten braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste symptomen	Voor symptomen en effecten die te wijten zijn aan de ingesloten stoffen, zie hoofdstuk 11
--------------------------------	---

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

Bij een ongeval of onwelzijn onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling: Volg de instructies van de arts

Hoofdstuk 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	CO ₂ of droog chemisch brandblusapparaat Gebruik in geval van brand een schuimblusser om te blussen
Ongeschikt blusmateriaal	Water

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

Inhaleer geen explosie- en verbrandingsgassen.

Verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur .

Vang verontreinigd bluswater apart op. Dit mag niet in het riool worden geloosd.

Verplaats onbeschadigde containers uit de onmiddellijke gevarenczone als dat veilig kan.

Houd containers koel met een waterspuit.

Normale elementen voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijke persluchtademhalingsstoestel (EN 137), brandvertragend pak (EN 469), brandvertragende handschoenen (EN 659) en brandlaarzen (HO A29 of A30).

Rubriek 6: MAATREGELEN VOOR HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.
Verwijder alle ontstekingsbronnen.
Breng personen in veiligheid.
Zie beschermende maatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Niet in oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.
Bewaar verontreinigd waswater en voer het af.
Als er gas ontsnapt of als het in de waterwegen, bodem of riolering terechtkomt, breng dan de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte.
Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand

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.

Om op te ruimen:
Was met veel water.
Vaste deeltjes nat reinigen of opzuigen.
Ruim gemorste vloeistof onmiddellijk op

Overige informatie:
Gebruik geen borstel of perslucht om oppervlakken of kleding schoon te maken.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen

Zie ook sectie 8 en 13

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 de huid en ogen, inademing van dampen en nevels.
Gebruik geen lege verpakkingen voordat ze zijn schoongemaakt.
Controleer voor het overhevelen of er zich geen resten van onverenigbaar materiaal in de containers bevinden.
Zie ook rubriek 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.
Niet gebruiken op grote oppervlakken in ruimten waar mensen aanwezig zijn.
Gebruik een plaatselijk ventilatiesysteem.

Hygiënische maatregelen	Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat u eetruimten betreedt. Eet of drink niet tijdens het werk. Handen wassen na gebruik
--------------------------------	--

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

Technische maatregelen	op een koele, goed geventileerde plaats bewaren, uit de buurt van hitte, vlammen, vonken of andere ontstekingsbronnen
Opslagcondities	uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren, uit de buurt van zonlicht. Aanraking met de huid en ogen en inademing van dampen/nevel/stof vermijden. Lege verpakkingen niet gebruiken voordat ze gereinigd zijn. Verontreinigde kleding moet worden vervangen voordat de eetzaal wordt betreden. Tijdens het werk niet eten of drinken. Niet roken. Vermijd de ophoping van elektrostatische ladingen. Bewaren beneden 50 °C. Verwijderd houden van onbewaakte vlammen en warmtebronnen. Directe blootstelling aan zonlicht vermijden. Verwijderd houden van onbewaakte vlammen, vonken en warmtebronnen. Vermijd directe blootstelling aan zonlicht. Verwijderd houden van voedsel, drank en voeder.
Onverenigbare materialen	Verwijderd houden van zuren . Verwijderd houden van water of vochtige omgeving. Zie subsectie 10.5
Instructies voor opslagruimte:	Koel en voldoende geventileerd. Elektrisch veiligheidssysteem

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen in het bijzonder

Rubriek 8: BEHEERSING VAN DE BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische - CAS: 64742-49-0

TLV-ACGIH - Opmerkingen: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)

propaan - CAS: 74-98-6

ACGIH

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

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

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm

DNEL Blootstellingsgrenswaarden

koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische - CAS: 64742-49-0

Beroepsmatige blootstelling: 300 mg/kg/d - Blootstelling: Dermaal bij de mens - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Beroepsmatige blootstelling: 2085 mg/l - Blootstelling: Inademing door de mens - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Verbruiker: 149 mg/kg/d - Blootstelling: Oraal bij de mens - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Consument: 319 mg/kg/d - Blootstelling: Dermaal bij de mens - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Verbruiker: 89 mg/m³ - Blootstelling: Inademing door de mens - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Gebruik: 26 mg/kg/d - Blootstelling: Oraal bij de mens - Frequentie: Lange termijn (herhaaldelijk)

Verbruiker: 888 mg/kg/d - Blootstelling: Dermaal bij de mens - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Verbruiker: 500 mg/m³ - Blootstelling: Inademing door de mens - Frequentie: Lange termijn, systemische effecten

Grenswaarden voor blootstelling PNEC

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

Doel: Zoet water - Waarde: 140,9 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 140,9 mg/l

Doel: Zoetwatersedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Mariene watersedimenten - Waarde: 552 mg/kg

Doel: Bodem (landbouw) - Waarde: 28 mg/kg

8.2. Maatregelen om blootstelling te beheersen

Thermische gevaren:	Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50°C.
Oog- / gezichtsbescherming	Oogbril met zijdelingse bescherming. EN 166.
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.
Bescherming van de ademhalingswegen	gebruik bij overschrijding van de TLV-drempelwaarden een masker met filtertype A (tegen dampen van organische verbindingen) conform EN 141.
Beheersing van milieublootstelling	product niet in het milieu lozen emissies van productieprocessen, inclusief die van ventilatieapparatuur, moeten worden geïnspecteerd met het oog op de handhaving van de milieubescherming
Passende technische maatregelen:	Geen

Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde
Fysieke staat:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	zoet van oplosmiddel
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.
Ontvlambaarheid:	Brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.
Vlampunt:	< 0 ° C
Zelfontbrandingstemperatuur:	N.A.
Decompositietemperatuur:	N.A.
pH:	N.A.
Kinematische viscositeit:	N.A.
Oplosbaarheid in water:	N.A.
Oplosbaarheid in olie:	N.A.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.
Dampdruk:	5 bar +/- 1 20°C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0,675 +/- 0,05 kg/l
Relatieve dampdichtheid:	> 2

Deeltjeskarakteristieken:

Deeltjesgrootte:	N.A.
------------------	------

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

vermijd contact met sterke zuren en basen en oxidatiemiddelen

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd de ophoping van elektrostatische ladingen. verwijderd houden van hitte, ontstekingsbronnen

10.5. 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxidatiemiddelen
zuren, basen en alkalische metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

bij verbranding ontstaan irriterende gassen
door thermische ontleding kan COx

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Toxicologische informatie van het product: N.V.T.

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het product:

koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische - CAS: 64742-49-0

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Route: Inademing - Soorten: Rat > 23300 mg/m³ - Duur: 4h

Test: LD50 - Route: Huid - Soort: Rat > 2920 mg/kg

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat > 5840 mg/kg

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Route: Oraal - Soorten: Rat > 5840 mg/kg

Test: LD50 - Route: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

ethanol; ethylalcohol - CAS: 64-17-5

LD50 (KONIJN) ORAAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORALE ENKELVOUDIGE DOSIS: 7060 MG/KG

Indien niet anders gespecificeerd, moet de hieronder vermelde, in Verordening (EU) 2015/830 vereiste informatie als N.A. worden beschouwd:

- | | |
|---|--|
| a) acute toxiciteit; | Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |
| b) huidcorrosie/-irritatie; | Het product is geclassificeerd: Skin Irrit. 2 H315 |
| c) ernstig oogletsel/irritatie; | Niet geclassificeerd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |
| d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid; | Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |
| e) mutageniteit in geslachtscellen; | Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |
| f) kankerverwekkendheid; | Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |
| g) giftigheid voor de voortplanting; | Niet ingedeeld
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria |

- h) STOT-enkele blootstelling; Het product is geclassificeerd: STOT SE 3 H336
- i) STOT-herhaalde blootstelling; Niet geclassificeerd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria
- j) inademingsgevaar; Niet geclassificeerd
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonverstorende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Gebruik goede werkmethoden, zodat het product niet in het milieu terecht komt.

Het product is geclassificeerd: Aquatisch chronisch 2 - H411

koolwaterstoffen c7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische - CAS: 64742-49-0

a) Acute aquatische toxiciteit:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Vis = 1,5 mg/l - Duur h: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 4 mg/l - Duur h: 24

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Acute aquatische toxiciteit:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur h: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur h: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Vis > 100 mg/l - Duur h: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Potentieel bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-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

Sectie 13: VERWIJDERINGSINSTRUCTIES

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restafval / ongebruikte producten	Terugwinnen, indien mogelijk. Naar erkende afvalverwerkingsbedrijven sturen of onder gecontroleerde omstandigheden verbranden. Neem daarbij de geldende lokale en nationale voorschriften in acht.
Verontreinigde verpakking	Verontreinigde verpakking moet worden verzonden voor terugwinning of verwijdering in overeenstemming met de nationale regelgeving voor afvalbeheer. hergebruik indien mogelijk. Productresten moeten worden beschouwd als gevaarlijk afval. De verwijdering moet worden toevertrouwd aan een erkende afvalverwerker, in overeenstemming met de nationale en, waar van toepassing, lokale voorschriften.

Deel 14: INFORMATIE OVER VERVOER

14.1 VN / ID-nr.	ADR-UN-nummer: 1950 IATA-nummer: 1950 IMDG-nummer: 1950
14.2 UN Juiste vervoersnaam	ADR-verzendnaam: SPUITBUSSEN INFIAMMABILI IATA-Technische naam: FLAMMABLE AEROSOL IMDG-Technische benaming: FLAMMABLE AEROSOL
14.3 Transportgevarenklasse	ADR-klasse: 2 IATA-klasse: 2 IMDG-klasse: 2
14.4 Verpakkingsgroep	ADR-verpakkingsgroep: N.A IATA-Verpakkingsgroep: N.A IMDG-verpakkingsgroep: N.A
14.5 Milieugevaren	
Zeevervuiling	Mariene verontreiniging
14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	ADR-vervoerscategorie (code tunnelbeperking): D IMDG-Technische benaming: ONTVLAMBARE AEROSOL
14.7 Vervoer over zee in bulk volgens IMO-instrumenten	Het is niet toegestaan om het product in bulk te vervoeren.

Afdeling 15: REGLEMENT

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

Richtlijn 98/24/EG (Risico's van chemische agentia op het werk)
 Richtlijn 2000/39/EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013
 Verordening (EU) nr. 2020/878
 Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen die het bevat volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en daaropvolgende wijzigingen: Geen

Raadpleeg, indien van toepassing, de volgende wettelijke bepalingen: Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtlijn 2004/42/EG (VOC-richtlijn)

Bepalingen in verband met richtlijn EU 2012/18 (Seveso III): Seveso III-categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
Product behoort tot categorie: P3a, E2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

Sectie 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Tekst van de zinnen waarnaar wordt verwezen in rubriek 3:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Vlam. Gas 1	2.2/1	Ontvlambaar gas, Categorie 1
Spuitbussen 1	2.3/1	Spuitbus, Categorie 1
Pers. Gas	2.5	Gassen onder druk
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Gevaar voor verstikking, Categorie 1
Huidirrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, Categorie 2

Oogirrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3
Aquatisch chronisch 2	4.1/C2	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, categorie 2

Indeling en procedure gebruikt om de indeling voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Aërosolen 1, H222+H229	Op basis van testgegevens
Huidirrit. 2, H315	Berekeningsmethode
STOT SE 3, H336	Berekeningsmethode
Aquatisch chronisch 2, H411	Berekeningsmethode

Dit document is opgesteld door een competent persoon die de juiste training heeft ontvangen.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Achtste editie - Van Nostrand Reinold

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze hebben uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormen geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie juist en volledig is met betrekking tot het specifieke beoogde gebruik.

Dit veiligheidsinformatieblad annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Schatting acute toxiciteit
ATE-mix:	Schatting acute toxiciteit (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Afgeleid niveau zonder effect.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen.
IATA:	Internationale vereniging voor luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (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 spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn.
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit.
TLV: Drempel Grenswaarde.
TWA: Tijdsgewogen gemiddelde
WGK: Duits Water Gevarenklasse.

Datum van uitgifte 2023-08-31

Herzieningsdatum 2023-08-31

Reden voor herziening: Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de vereisten van Verordening (EG) nr. 1907/2006, Verordening (EG) nr. 1272/2008 en Verordening (EU) nr. 2020/878.

Disclaimer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar beste vermogen opgesteld en weerspiegelt de stand van kennis op het moment van publicatie. De gegevens worden gepresenteerd als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, opslaan, vervoeren en verwijderen van de stof en kunnen niet worden beschouwd als garantiecertificaat of kwaliteitsspecificatie. De gegeven informatie heeft betrekking op de stof als zodanig en is mogelijk niet meer geldig wanneer de stof samen met andere stoffen of in processen wordt gebruikt.

Einde van het veiligheidsinformatieblad

Intronics BV
W.A. Terlouw, QA-compliance officer



.....
Signature