

Intra Multi-Des

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN VAN DE ONDERNEMING

Product	Intra Multi-Des
Leverancier	Intracare BV Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Tel: 0413-354105 Fax: 0413-362324 E-mail: info@intracare.nl
Telefoonnummer in noodsituaties	Intracare BV-Veghel 0413-354105
Telefoon Nationaal Vergiftigingen Centrum	030-2748888 Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners om informatie op te vragen bij acute vergiftigingen

2 ONDERKENNING VAN GEVAREN

Gevaarindicatie product (mengsel) volgens GHS:



Gevaarsymbolen

Signaalwoord Gevaar

Gevaarzinnen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astma symptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spelen.
P342+311	Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

3 INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Gevaarlijke afzonderlijke bestanddelen in overeenstemming met (EU) 1272/2008 (CLP/GHS):

CAS-nr	Naam	Concentratie bereik
111-30-8	Glutaardialdehyde	2,5-10%
50-00-0	Formaldehyde	2,5-10 %
67-63-0	Isopropanol	5-10 %
7173-51-5	Didecyldimethyl Ammoniumchloride	2,5-10%

Classificatie vd hierboven genoemde stoffen:

Glutaraldehyde ca. 50% Met. corr.: 1; H290, Ac. tox.: 3 (oral); H301, Ac. tox.: 3 (inhal); H314, Skin corr.: 1B; H317, Resp. sens.: 1; H331, Skin. Sens.: 1; H334, Ac. Eco.: 1; H400.

Didecyldimethylammonium chlorid ca. 50% Ac. Tox.: 3; H301, Skin corr.: 1B; H314, Aq. ac.: 1; H400.

Formaldehyde > 25% Carcinogenic cat. 3; H350; H302; H314; H332; H317.

Propan-2-ol ca. 20% Flam. Liq.: 2; H225, Eye irr.: 2; H319, STOT SE: 3; H336.

Voor verder uitleg over de genoemde gevaar aanduidingen (H-nummers), zie sectie 15.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene maatregelen	Zorg altijd dat tijdens het werken met dit product er spoelwater in de nabijheid is. Product bevat kationactief Desinfectiemiddel, na contact spoelen met water, dan met synthetische zeep en nadien met veel water spoelen.
Na inademen	Frisse lucht, eventueel beademen en naar arts vervoeren.
Na huidcontact	Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen met veel water.
Na oogcontact	Direct spoelen met veel water en naar arts verwijzen
Na inslikken	Zeer veel water drinken (niet braken) en naar arts vervoeren
Advies voor de arts	Product bevat formaldehyde, desoriëntatie en wartaal mogelijk.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Bij brand in de onmiddellijke omgeving kan het product gaan ontleden.
Geschikte blusmiddelen zijn water, poeder of koolzuur. Bij brand kunnen giftige dampen ontstaan van zoutzuurgas en stikstofoxiden, dragen van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen is dan noodzakelijk.
Bij temperatuur > 60°C kans op explosie.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.
Milieu voorzorgsmaatregelen	Vermijd dat het product onverdund in het oppervlakte- en of grondwater terecht komt.
Manieren van opruimen	Gemorst product opnemen met zand en aanbieden als chemisch afval, restanten spoelen met veel water.

7 HANTERING EN OPSLAG

Hantering	Dampen <u>niet</u> inademen, zorg voor optimale arbeidshygiëne. Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Opslag	Buiten bereik van kinderen bewaren. In een goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in goed geventileerde ruimten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Verontreinigde kleding zo snel mogelijk uittrekken.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en deskundig advies inwinnen.
- Draag geschikte handschoenen en beschermingsmiddelen voor de ogen.
- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts waarschuwen.
(indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Algemene maatregelen: Neem voor het doseren en hanteren van dit product de aanwijzing in acht welke op het etiket staan.
Voorkom lekkage, altijd veiligheidsvoorschriften opvolgen.

Blootstellingsgrenswaarden: Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgesteld.

Cas-nr	Naam	Soort	Grenswaarde
111-30-8	Glutaardialdehyde	M.A.C.	0,25 mg/m ³
50-00-0	Formaldehyde	M.A.C.	1,5 mg/m ³
67-63-0	Isopropanol	M.A.C.	650 mg/m ³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Persoonlijke bescherming	Verontreinigde kleding zo snel mogelijk uittrekken.
Ademhalingsbescherming	Masker en filterbuis, type abek.
Handbescherming	Rubberhandschoenen.
Oogbescherming	Veiligheidsbril.

Intra Multi-Des

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Vorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Sterk Prikkelend
pH	ca.3.8
Ontledingstemperatuur	> 60 °C
Vlampunt	55 °C
Explosieve eigenschappen	> 60 °C
Oxiderende eigenschappen	n.v.t.
Viscositeit	< 5 mPa.s
Soortelijk gewicht	1,0 gr/ml
Oplosbaar in water	Volledig
Kookpunt/kooktraject	> 87 °C
Vriespunt:	- 4°C

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Product is goed stabiel. Reageert heftig met oxidatie en basische stoffen.
Te vermijden omstandigheden	Buiten bereik van kinderen bewaren, verpakking goed gesloten houden. Bij contact met zoutzuur ontstaat giftig gas.
Te vermijden stoffen	-
Gevaarlijke ontledingsproducten	mierenzuur (alleen bij hoge temp).

Intra Multi-Des

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische effecten:

Didecyldimethylammoniumchloride:	LD50 238 mg/kg (oraal rat)
Glutaaraldehyde:	LD50 134 mg/kg (oraal rat)
Formaldehyde:	LD50 >200 mg/kg (oraal rat)
Isopropanol:	LD50 5045 mg/kg (oraal rat)

Inhalatie	Onherstelbare effecten niet uitgesloten, sterke irritatie.
Huidcontact	Bijtend, na goed spoelen tijdelijke irritatie, etsende en verhardende werking.
Oogcontact	Sterk bijtend, onherstelbare effecten niet uitgesloten, beschadiging netvlies.
Inslikken	Onherstelbare effecten niet uitgesloten, zware inwendige brandwonden.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit van het product: volledig en snel oplosbaar in water. Door verhoging van de pH van de oplossing kan het biologisch evenwicht in water verstoord worden. Bij voldoende verdunning daalt de pH weer snel, er zijn geen blijvende storende effecten bekend.
Alle oppervlakte actieve stoffen zijn voldoende biologisch afbreekbaar.
Oppervlakte actieve stoffen LC 50 ca 42 mg/l

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product	Afval afvoeren conform wet chemische afvalstoffen.
Verpakking	Dit product wordt geleverd in een retour can. Deze can is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van reinigingsmiddelen. Na gebruik goed spoelen met water.
Nationale regelgeving	Restanten chemicaliën in verpakkingsmaterialen dienen te worden behandeld als chemisch afval (daarom goed spoelen met water)

Intra Multi-Des

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer	2920
ADR	8
Verpakkingsgroep	II
Gevaar identificatienummer	80
Juiste verzendnaam	UN 2920 Bijtende vloeistof, brandbaar, n.e.g. (glutaardialdehyde, isopropanol) 8 (3), II ADR.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Bijzondere etikettering van bepaalde preparaten

Maak veilig gebruik van biociden. Lees altijd vóór het gebruik het etiket en de productinformatie.

Specifiek voor het mengsel geldende veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften

Dit veiligheidsgegevensblad voldoet aan de vereisten van EU-richtlijn 1272/2008 (CLP).

Nationale regelgeving

Waterverontreinigingsklasse: WGK 2 (Zelf-beoordeling): gevaar voor water.

Toelichting H-nummers genoemd in sectie 3:

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

16 OVERIGE INFORMATIE

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, zonodig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel en andere belanghebbenden.

Historie	Datum van afdruk	22.04.2016
	Herziening	4
	Samengesteld door	H. van der Vegt

**Wijzigingen werden
aangebracht in sectie** 2, 3, 9, 14, 15