

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: PERFECT-DISINFECT

Codenummer: H100070

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

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van de stof of het mengsel volgens verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Aerosol 1	H222
	H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2 Etiketteringselementen

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

Veiligheidsaanbevelingen:

- P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Bevat: Isopropanol

2.3 Andere gevaren

Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Naam	%	Productidentificatie	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Overige informatie
Ethanol	≤ 80%	CAS-nr.: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 REACH Registratie-nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	H319 >50%
Isopropanol	≤ 30%	CAS-nr.: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH Registratie-nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie onder rubriek 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

EHBO na huidcontact: Spoelen met water.

EHBO na oogcontact: Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

EHBO na inslikken: Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

EHBO na inademing: Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na huidcontact: Roodheid, pijn.

Symptomen/effecten na oogcontact: Roodheid, pijn, slecht zien.

Symptomen/effecten na inslikken: Diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken.

Symptomen/effecten na inademing: Keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Verneveld water, poeder, schuim, CO₂.

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

Geen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Te mijden blusmiddelen: Geen.

6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet in de gemorste stof lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elk bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 en 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

/

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn.

Ethanol 1907 mg/m³, Isopropanol 424 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Inhalatiebescherming: Indien nodig, gebruik een luchtzuiverend gezichtsmasker in geval van ademhalingsrisico's.



Oogbescherming: Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.



Overige bescherming: Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.



Beheersing van milieublootstelling: Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.

Technische maatregelen: Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen bij 20°C:	Vloeibaar.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Kenmerkend.
Smelpunt/smelttraject:	/
Kookpunt/kooktraject:	78°C – 82°C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol%):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol%):	/

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

Vlampunt:	11 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	/
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40 °C:	1 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	Volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water:	Technisch onmogelijk.
Dampspanning bij 20 °C:	/
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	0,8000 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk.
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie

Dynamische viscositeit bij 20 °C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc=1):	2,000
Vluchtige organische stof (VOS):	100,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	800,000 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Ethanol	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, Rat, 4u: ≥ 50 mg/l
Isopropanol	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5.000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5.000 mg/kg LC50, Inhalatie, Rat, 4u: ≥ 50 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2, H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Mutageniciteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Carcinogeniteit: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

STOT bij eenmalige blootstelling: STOT SE 3, H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

Gevaar bij inademing: Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Ethanol	LC50 (Vissen): 13000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) EC50 (Daphnia): 12340 mg/L (48h) EC50 (Algen): 275 mg/L (Chlorella vulgaris) (72h)
Isopropanol	LC50 (Vissen): 10000 mg/L EC50 (Daphnia): > 10000 mg/L (24h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

	Aanvullende informatie
Ethanol	Log Pow: -0,35
Isopropanol	Log Pow: 0.05

12.4 Mobiliteit in de bodem

WGK klasse (AwSV): 1

Wateroplosbaarheid: Volledig oplosbaar.

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB – beoordeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties vermeld in rubriek 1.2, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN 1950 Spuitbussen (aerosolen), brandbaar, 5F, (D)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse(n): 5F

Identificatie nummer van het gevaar: Niet van toepassing.



14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet milieugevaarlijk.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaar-eigenschappen: Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.

Aanvullende aanwijzingen: Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhinderen dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstige IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Veiligheidsinformatieblad conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878

Datum van herziening: 24/11/2022

PERFECT-DISINFECT

15. REGELGEVING

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

WGK klasse (AwSV): 1

Vluchtige organische stof (VOS): 100,000 %

Vluchtige organische stof (VOS): 800,000 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: /

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Geschatte acute toxiciteit.

BCF: Bioconcentratiefactor.

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances.

LC50: Median Lethal Concentration for 50% of subjects.

LD50: Median Lethal Dose for 50% of subjects.

Nr.: Nummer.

PTB: Persistent, toxisch, bioaccumulerend.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity).

WGK: Water Gevaar Klasse.

WGK 1: Weinig gevaarlijk voor water.

WGK 2: Gevaarlijk voor water.

WGK 3: Zeer gevaarlijk voor water.

zPzB: Zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen.

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H222 Flam. Aerosol 1: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225 Flam. Liq. 2: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 STOT SE 3: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

CLP Berekeningsmethode: Berekeningsmethode.

AFWIJZIGING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.