

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 Datum van uitgave: 27-03-2020

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)
Productcode : 60002-60003
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Sanitair/Hygiene

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Handelsonderneming van den Bleek
Baroniestraat 9
4635BX Huijbergen
Nederland
T 0031 (0)651403728
Info@totalsupplyshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Zie rubriek 8

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EU H/P zinnen EU H225 – H319 – H370
EU P101- P102 –P210- P305-P351-P338, P403, P 235

Pictogrammen



2.3. Andere gevaren

Zie hieronder

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Vloeibaar mengsel van alcohol en additieven.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS-Nr) 64-17-5	> 70	Flam liq 2: H225; Eye irr 2: H319
Butanon	(CAS-Nr) 78-93-3	0,5-1	Flam liq 2: H225; Eye irr 2: H319; STOT Se 1: H370
1,2-Ethaan diol	(CAS-Nr) 107-21-1	1-2	Actute Tox 4: H302; STOT RE 2; H373
Glycerine	(CAS-Nr) 56-81-5	3-10	No hazards classified
Aqua	(CAS-Nr) 7732-18-5	15-25	No hazards classified

Volledige tekst van de H-zinnen: zie ECHA website

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorst vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Opslagtemperatuur : < 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Ceramico Hand desinfectant

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen	Ethanol: 960 mg/m - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).
	Butanon: 150 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).
	1,2 Ethaan diol: 52 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	5 (> 240 minuten), 6 (> 480 minuten)	>=0,35		EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Gegevens van het mengsel niet bekend, daarom volgen hierna de gegevens van de hoofdcomponent ethanol (min 70 %)

Uiterlijk en geur:	Helder, nagenoeg kleurloze vloeistof
Geur:	Alcohol achtig
Smeltpunt:	< - 83° C
Dampspanning:	59.3 mm Hg @ 20° C
Dampdichtheid:	1.59
Kookpunt:	78,3 °C bij 1.013 hPa
Viscositeit:	1.200 cP @ 20°
Vlampunt:	closed cup PM: 12 °C
Ontvlambaarheid:	"licht ontvlambaar"
Explosiegrenzen:	3,1 – 27,7 vol% ethanol in lucht
Dichtheid:	0,790 g/cm ³ bij 20 °C
Acidity:	niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	volledig oplosbaar
PH-waarde:	niet bekend
Conductivity:	< 1 µS/cm

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen een explosief mengsel met lucht vormen

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Het product is stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Opwarming

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Rubber, sommige plastics

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen informatie beschikbaar

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

ethanol

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	OECD 401	10470 mg/kg bw		Rat (male / female)	Experimental value	
Dermal						Data waiving	
Inhalation (vapours)	LC50	Equivalent to OECD 403	124.7 mg/l air	4 h	Rat (male / female)	Experimental value	

ethanediol

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral			category 4			Annex VI	
Oral	LD50	BASF-internal standards	7712 mg/kg bw		Rat (male / female)	Experimental value	
Dermal	LD50	Developmental toxicity study	> 3500 mg/kg bw		Mouse (male / female)	Experimental value	
Inhalation (mist)	LC50	Teratogenicity study	> 2.5 mg/l air	6 h	Rat (male / female)	Experimental value	

In the light of practical experience, the classification for this substance is more stringent than the one based on test results of the used test organisms

butanone

Route of exposure	Parameter	Method	Value	Exposure time	Species	Value determination	Remark
Oral	LD50	Equivalent to OECD 423	2193 mg/kg bw		Rat (male / female)	Read-across	
Dermal	LD50	Equivalent to OECD 402	> 10 ml/kg bw	24 h	Rabbit (male)	Experimental value	
Inhalation (vapours)						Data waiving	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

ethanol

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	US EPA	15300 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Flow-through system	Fresh water	Experimental value
Acute toxicity crustacea	LC50	ASTM E729-80	5012 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
Toxicity algae and other aquatic plants	ErC50	Equivalent to OECD 201	275 mg/l	3 day(s)	Chlorella vulgaris	Static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
Long-term toxicity fish	ChV	US EPA	245 mg/l	30 day(s)	Pisces		Fresh water	QSAR; Lethal
Long-term toxicity aquatic crustacea	NOEC		9.6 mg/l	9 day(s)	Daphnia magna	Semi-static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration
Toxicity aquatic micro-organisms	EC50		5800 mg/l	4 h	Paramecium caudatum	Static system	Fresh water	Experimental value; Nominal concentration

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ethanediol

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	EPA 600/4-90/027	72860 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Static system	Fresh water	Experimental value
Acute toxicity crustacea	EC50	OECD 202	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value
Toxicity algae and other aquatic plants	EC50	EPA 600/9-78-018	6500 mg/l - 13000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimental value; Growth rate
Long-term toxicity fish	NOEC	EPA 600/4-90/027	15380 mg/l	7 day(s)	Pimephales promelas			Experimental value
Long-term toxicity aquatic crustacea	NOEC	EPA 600/4-90/027	8590 mg/l	7 day(s)	Ceriodaphnia sp.		Fresh water	Experimental value
Toxicity aquatic micro-organisms	EC20	ISO 8192	> 1995 mg/l	30 minutes	Activated sludge	Static system	Fresh water	Read-across
	EC5	DIN 38412-8	> 10000 mg/l	16 h	Pseudomonas putida			Experimental value

butanone

	Parameter	Method	Value	Duration	Species	Test design	Fresh/salt water	Value determination
Acute toxicity fishes	LC50	OECD 203	2993 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Acute toxicity crustacea	EC50	OECD 202	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Toxicity algae and other aquatic plants	ErC50	OECD 201	1972 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Static system	Fresh water	Experimental value; GLP
Long-term toxicity fish								Data waiving
Long-term toxicity aquatic crustacea								Data waiving
Toxicity aquatic micro-organisms	Toxicity threshold	DIN 38412-8	1150 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Static system	Fresh water	Experimental value

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen milieu-informatie bekend van het mengsel, daarom volgt hier milieu-informatie van het hoofdcomponent ethanol (70 %).

CZV/COD: 1,99g O2/g = 95% van het Theoretisch Zuurstof Verbruik (NEN 6633)

BOD5: 1,55g O2/g = 74% van het Theoretisch Zuurstof Verbruik

Afbreekbaarheid: Het product is biologisch afbreekbaar

Bioaccumulatie: Men verwacht geen bioaccumulatie

Mobiliteit: Het product lost snel op in water. Het is vluchtig/gasvormig en zal afscheiden naar de luchtfase. Het product wordt vrijwel niet in de bodem of sedimenten geabsorbeerd.

Afvalwaterzuivering: Geen verdere milieu-informatie bekend

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Gegevens van het mengsel niet bekend, daarom volgen hierna de gegevens van de hoofdcomponent ethanol (min 70 %)

Vervoersnaam ADR/RID: UN 1170, ethanol oplossing

ADR/RID klasse: 3 verpakkingsgroep II

IMO/IMDG klasse: klasse 3 verpakkingsgroep II Proper shipping name: UN 1170, ethanol solution

IATA/ICAO klasse: klasse 3

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Afleveringsetiket: ALCOHOL > 70%

Symbolen +tekst: vlam, licht ontvlambaar

H-zinnen: H225, H319, H 370

P-zinnen: P101, P102, P210, P305-P351-P338, P403, P235

Wet Milieugevaarlijke stoffen, Wet vervoer gevaarlijke stoffen Wet milieubeheer

Als dit product als afval afgevoerd moet worden, dient dit overeenkomstig de WMB plaats te vinden. ETHANOL behoort in de afvalfase tot: klasse D6 / stofnummer 4190

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

TSS HAND DESINFECTANT (70 % ALCOHOL)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

<https://echa.europa.eu/nl/substance-information/-/substanceinfo/100.102.998>

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.