

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens Verordening (EG) nr. 2015/830

Herziening van:
5-3-2020
Versie nr. 1

**HANDREINIGER GEMAAKT IN OVEREENSTEMMING MET DE FORMULE NR 1
AANBEVOLEN DOOR DE WERELDGEZONDHEIDSORGANISATIE**

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE
VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Handreiniger gemaakt in overeenstemming met de formule nr 1 aanbevolen door de Wereldgezondheidsorganisatie
Aanbevolen gebruik:	Handdesinfectie.

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

1.2.1. Handdesinfectie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:	PROFLINE UAB Antanavas, Bagotosios g 4G, Kazlų Rūda Gemeente LT-69368 Republiek Litouwen Tel.: +370 683 40401 e-mail: prekyba@proflina.lt
E-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB	prekyba@proflina.lt

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftigingen Informatie Centrum van Litouwen, 24/7:
+37052362052, +37068753378
Website: www.apsinuodijau.lt Algemeen noodnummer:
112

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam Liq.2 H225

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ethanol CAS: 64-17-5, Waterstofperoxide CAS No 7722-84-1

Signaal woord: Gevaar

Gevarenpictogram:



GHS02

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

Voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere

ontstekingsbronnen. - Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P305 + P351 + P338: **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.

2.3. Andere gevaren Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN Empirisch (moleculaire formule): -

Moleculair gewicht: -

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS nr.	EG nr.	Stofnaam	Concentratie %	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 voorwaarden
64-17-5	200-578-6	Ethanol	80	Flam Liq 2 H225
7722-84-1	231-765-0	Waterstofperoxide	<1	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412

Extra referenties: Uitleg bij de risicoverklaringen wordt gegeven in Rubriek 16

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Trek alle besmette kleding uit; voorafgaand aan gebruik/reinigen met geschikte was-/reinigingsmiddelen. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen bij het verlenen van eerste hulp aan anderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen en laten rusten. Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen en ambulance bellen. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende das, riem of overhemdboord los.

Huidcontact: Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts als de huidirritatie aanhoudt. Was kleding en schoenen voor het volgende gebruik.

Oogcontact: Roep onmiddellijk medische hulp in. Bel de Vergiftigingen Informatie Centrum of de arts. Spoel de ogen met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

Inslikken: Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing: kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Inademing van sterk geconcentreerde dampen kan de volgende symptomen veroorzaken: hoofdpijn, misselijkheid en braken.

Huidcontact: tekenen van dermatitis: branderig gevoel en / of droge huid

Oogcontact: kan prikkeling veroorzaken

Inslikken: kan spijsverteringsstoornissen, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Bij twijfel of bij klachten die schadelijk zijn voor de gezondheid, onmiddellijk de dokter bellen. Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, waternevel (mist) bluspoeder, CO₂

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

Licht ontvlambare vloeistof. Geeft brandbare dampen af die met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

Evacueer mensen die niet betrokken zijn bij de liquidatie van het ongeval. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen vanaf het vlampunt over de grond verspreiden en ontbranden.

Mogelijke afbraakproducten - koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Isoleer alle ontstekingsbronnen. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Verontreinigd brandwater moet apart worden opgevangen. Het mag niet in het riool terechtkomen. De brandresten en vervuild brandwater moeten worden behandeld in overeenstemming met de lokale vereisten. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen; in het gevaar zone ook de kleding voor brandbestrijding op korte afstand en een onafhankelijk ademhalingsstoeste. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Evacueer mensen die niet betrokken zijn bij de liquidatie van het ongeval, vermijd elk contact met het gemorste product. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademen van damp of rook. Vermijd elk contact met de huid, ogen en kleding. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8). Elimineer ontstekingsbronnen, stop alle werkzaamheden die vonken kunnen veroorzaken. Alle apparatuur en machines moeten worden geaard.

Voor de hulpdiensten: alleen gekwalificeerd personeel met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen mogen hulpdiensten verlenen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in de riolering, het oppervlaktewater, grond en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Dicht het lek. Als dat niet mogelijk is, voorkom dan verspreiding en vang gemorst materiaal op met brandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, universeel bindmiddel), die moet worden verzameld in speciale containers en afvoeren volgens de lokale vereisten. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Gebruik geen brandbare materialen, zoals zaagsel. Oplosbaar in water. Als het product in het water is vrijgegeven, informeer dan de autoriteiten

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken Zie rubriek 8 en 13 voor contactgegevens voor noodgevallen, blootstellingsmaatregelen, informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen en informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8). Voldoen aan de toepasselijke wetten op het gebied van veiligheid en gezondheid.

7.1.2. Algemeen hygiëneadvies: Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt. Handen wassen tijdens pauzes en na elk gebruik. Vermijd elk contact met de huid en ogen. Adem niet in, neem niet in of drink niet.

7.1.3. Gebruik: Verminder contact met ogen. Vermijd inademen van damp of rook. Opbergen en gebruiken uit de buurt van vonken en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. In goed geventileerde zones gebruiken.

7.2. Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren. Bescherm tegen direct zonlicht. Bewaren in de originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik: Zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters HN 23:2011 Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van chemicaliën. Meting

en effectbeoordeling van algemene eisen

Bestanddeel		Grenswaarden						*Opmerkingen
		Lange termijn blootstellinglimiet (LTEL)		Korte termijn blootstellingslimiet (STEL)		Toegestane blootstellingslimiet (PEL)		
Naam	CAS nr.	mg/Nm ³	ppm	mg/Nm ³	ppm	mg/Nm ³	ppm	
Ethanol	64-17-5	1000	-	1900	-	-	-	
Waterstofperoxide	7722-84-1	1,4	1	-	-	3	2	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling Technische blootstellingsbeheersing: toevoer en afvoer ventilatie. Ademhalingsbescherming: geen Hand- en huidbescherming: rubberen of PVC handschoenen.

Oogbescherming: vermijd contact met de ogen Overige huidbescherming: werkkleding en schoenen

Persoonlijke hygiëne: eten, drinken en roken tijdens het werk is verboden. Na het werk gezicht en handen wassen met water en zeep.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Fysieke staat: vloeistof

Geur – alcoholachtig

Hydroxide-ionen in 1% waterige oplossing (pH): 6.5-7.5

Kookpunt, 0°C of kooktraject:

Ontvlambaarheid: brandbaar

Vlampunt: Niet beschikbaar

Explosiegrenswaarden: Onderste explosiegrens, vol %: Niet beschikbaar Bovenste explosiegrens, vol %: Niet beschikbaar

Oxiderende eigenschappen: Niet beschikbaar

Vries-/smeltpunt, 0°C: Niet beschikbaar

Dampspanning, kPa: Niet beschikbaar

Soortelijk gewicht, dichtheid g/cm³: 0.85-0.86

Oplosbaarheid in water: o

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet beschikbaar

Viscositeit: Niet beschikbaar Relatieve dampdichtheid: Niet beschikbaar Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. **Reactiviteit** Het product bevat geen stoffen die tot gevaarlijke reacties kunnen leiden onder normale opslagomstandigheden

10.2. **Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale opslagomstandigheden.

10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend die de druk of temperatuur kunnen verhogen bij gebruik onder normale omstandigheden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden** Open vuur, hitte, direct zonlicht en elektrostatische belasting.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** vermijd direct contact met brandbare materialen.

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten:** kooldioxide, koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit bij proefdieren:

Ethanol: Oraal LD50 6,200 mg/kg (rat), Dermaal LD50 >20,000 mg/kg (konijn), Inhalatie LD50 >8,000 mg/m³ 0.5 h (rat). Chronische effecten bij proefdieren en verspreiding: niet van toepassing

Waterstof peroxide Oraal LD50 >1,026 mg/kg (rat), Dermaal LD50 >20,000 mg/kg (rat), Inhalatie LD50 >170mg/m³ 0.5 h (rat)

Effecten bij mensen:

Carcinogeniteit: niet geclassificeerd, **Mutageniteit:** niet geclassificeerd, **Reprotoxiciteit:** Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE Toxiciteit (aquatische toxiciteit, toxiciteit voor bodemorganismen, andere dieren en planten):

Waterstof peroxide: vis LC 50 16.4 mg/l(24 h), alen NEOC: 0.63 mg/l, aquatische micro-organismen EC 50 466 mg/l
Persistentie en afbreekbaarheid: Mobiel. Volledig biologisch afbreekbaar in aquatisch milieu. Halfwaardetijd alcohol: ca. 6 dagen.

Bioaccumulatie: Van dit product wordt geen bioaccumulatie in het milieu verwacht.

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze een persistente, bioaccumulerende én toxische stof (PBT) zijn. Dit product bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze een zeer persistente en sterk bioaccumulerende stof (vPvB) zijn.

Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden Afval moet worden verwijderd in overeenstemming met de Wet inzake afvalbeheer, verpakkingsafval moet worden beheerd in overeenstemming met de Wet inzake het beheer van verpakking en verpakkingsafval. Afvalcode: Vermijd ophoping van afval of verminder ophoping zoveel mogelijk. Afval van dit product, de oplossing of de andere vormen ervan moeten in alle gevallen worden afgevoerd in overeenstemming met de eisen op het gebied van milieubescherming en afvalbeheer van de lokale overheid. Afval en producten die niet geschikt zijn voor recycling moeten worden afgevoerd volgens een contract met de vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Onbehandeld afval mag niet in het riool worden gestort, tenzij het volledig voldoet aan alle eisen die de overheid stelt. Verpakkingsafval moet worden gerecycled. Verbranding of verwijdering op stortplaatsen mag alleen worden overwogen als recycling niet mogelijk is. Afval en verpakking moeten veilig worden verwijderd. Volledig lege ongewassen of niet-gespoelde verpakkingen moeten voorzichtig worden behandeld. Lege verpakkingen of dozen kunnen restanten van het product bevatten. Dampen uit de verpakking van productresten kunnen een zeer brandbare of explosieve omgeving creëren. Knip, las of slijp geen gebruikte verpakkingen als deze nog niet van binnen zijn gewassen. Zorg ervoor dat het gemorste materiaal zich niet in het milieu verspreidt, doordringt in grond en grondwater, afvoerputten en riolering.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VN-nummer 1170

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
Transportgevarenklas



3

Verpakkingsgroep II

Milieugevaren

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Rectificatie van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de

Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (rectificatie: (OJ L 136/3, 29-05-2007). Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (OJ L 353, 2008, p. 1). Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). Afvalbeheersreglement (goedgekeurd bij besluit nr. 722 van de minister voor Milieu van 30 december 2003 (Staatsblad nr. 68-2381, 2004)). Reglement betreffende het beheer van verpakking en verpakkingsafval (goedgekeurd bij besluit nr. 348 van de minister voor Milieu van 27 juni 2002 (Staatsblad 81-3503, 2002)). HN23-2011 Grenswaarden van chemische stoffen in de atmosfeer van de werkomgeving. Algemene vereisten. (Staatsblad nr. 96-5274, 2011). Regels voor toelating en registratie van biociden (goedgekeurd bij besluit nr. 421 van de minister van Volksgezondheid van 14 augustus 2002, Staatsblad nr. 87-3760, 2002, nr. 19-671, 2006, nr. 63-2425 en nr. 32-1118, 2007). Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR). Lijst van acute gezondheidsstoornissen veroorzaakt door eerste hulp medische stoffen, gevaarlijke chemische stoffen en producten en biologische stoffen (goedgekeurd bij besluit nr. V-769 van de minister van Volksgezondheid van de Republiek Litouwen van 24 december 2003 (Staatsblad nr. 7-157, 2004)). Verordening (EG) nr. 1451/2007 van de Commissie van 4 december 2007 betreffende de tweede fase van het in artikel 16, lid 2, van Richtlijn 98/8/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het op de markt brengen van biociden bedoelde tienjarige werkprogramma (OJ L 325/3, 11-12-2007).

16. Op het etiket van de verpakking van het product van de chemische stof aangegeven informatie: -

Naam fabrikant, handelsmerk en adres; -

productnaam en aanbevolen gebruik:

nettogewicht of volume; - gebruiksaanwijzing;

Gevarenaanduidingen: **GHS02**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp

Voorzorgsmaatregelen: P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. - Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P1 Buiten het bereik van kinderen houden.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk de Vergiftigingen Informatie Centrumarts of arts raadplegen.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad moeten toegankelijk zijn voor iedereen wiens werk betrekking heeft op deze chemische stof of dit product. Gegevens voldoen aan de beschikbare informatie en zijn bedoeld om een chemisch product te karakteriseren met het oog op arbeidsveiligheid, gezondheid en milieubescherming. De informatie op het veiligheidsinformatieblad wordt bijgewerkt als er nieuwe gegevens over de effecten van deze stof op de gezondheid en het milieu beschikbaar komen en over preventieve maatregelen die geschikt zijn om gevaren te verminderen of volledig te voorkomen. De informatie op het veiligheidsinformatieblad onthult geen andere specifieke eigenschappen van de chemische stof of het product.