

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

W-pharma Handrub

Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 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).

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

Datum van afgifte: 10/04/2020

1.1. Productidentificatie

Productnaam W-pharma Handrub

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

Productgroep Desinfecteermiddelen PT1 Menselijke hygiëne

Gebruik van de stof of het preparaat Handontsmetting
Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Relevante geïdentificeerde gebruiken PC8 Biocidale producten (bijv. desinfecterende middelen, ongediertebestrijding)

Afgeraden gebruik Niet gebruiken als ontsmettingsmiddel voor oppervlakken (bevat glycerol, een vrij zware olieachtige vloeistof).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

Bedrijfsnaam Wase Werkplaats VZW

Postadres Kapelanielaan 20

Postcode 9140

Plaatsnaam Temse

Land België

Tel. +32 (0)3 298 15 00

Fax NVT

E-mail info@wasewerkplaats.be

Website www.wasewerkplaats.be

Producent

Bedrijfsnaam	Rubbens Gebroeders
Postadres	Bohemen 101
Postcode	9260
Plaatsnaam	Wichelen
Land	België
Tel.	+32 (0)52 44 50 35
Fax	+32 (0)52 44 84 37
E-mail	info@rubbens.be
website	www.rubbens.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Belgisch Antigifcentrum: 070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens CLP Flam. Liq. 2;H225;
Eye Irrit. 2;H319;

Gevaarlijke eigenschappen stof/mengsel Het product is licht ontvlambaar en irriterend voor de ogen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden Gevaar

Gevarenaanduidingen H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking 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 naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Overige etiketteringsinformatie (CLP)

Gebruik: Hygiënische handontsmetting.

Het soort formulering: Vloeistof. Inhoud: 591,75g/l ethanol en 8,48g/l ether. Dosering: Breng minimaal 3 ml aan en wrijf de zuivere en droge handen gedurende minimaal 30 seconden zorgvuldig in tot de handen droog zijn.

2.3. Andere gevaren

PBT / zPzB

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch) of zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

<u>Componentnaam</u>	<u>Vaststelling</u>	<u>Classificatie</u>	<u>Inhoud</u>
Ethanol	CAS-nr. 64-17-5 EG-nr. 200-578-6 REACH-nr. 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319;	75,00%
Ether	Cas-nr. 60-29-7 EG-nr. 200-467-2 REACH-nr. 01-2119535785-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	2,32%
Glycerol	CAS-nr. 56-81-5 EG-nr. 200-289-5 REACH-nr. 01-2119471987-18-XXXX	--	2,50%
Water	CAS-nr. 7732-18-5 EG-nr. 231-791-2 REACH-nr. --	--	20,18%

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Bij twijfel dient een arts geraadpleegd te worden.

Inademing

Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid.

Het product is bedoeld voor gebruik op de huid. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Spoel onmiddellijk met veel water gedurende minstens 5 minuten. Ooglid open houden. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Niet laten overgeven. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten

Inademing: dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Contact met de ogen: kan irritatie van de ogen veroorzaken. Inslikken: kan ongemak veroorzaken; veroorzaakt symptomen vergelijkbaar met deze bij inademing.

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

Overige informatie Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waternevel, mist of nevel. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide of poeder.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt Volle straal niet effectief als blusmiddel.

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

Brand- en explosiegevaaren Het product is licht ontvlambaar en kan dampen afgeven, die explosieve damp-luchtmengsels vormen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweelieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen Gebruik een ademluchtmasker wanneer het product betrokken in bij brand. Bij ontruiming een erkende ontruimingsmasker gebruiken. Zie verder rubriek 8.

Overige informatie Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en gebruik van open vuur en andere ontstekingsbronnen verboden. Damp niet inademen. Gebruik persoonlijk beschermingsuitrusting zoals aangegeven in rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in grote hoeveelheden in het riool laten weglopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer afval met onbrandbaar, absorberend materiaal. Afval moet worden behandeld als gecontroleerd afval. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Kleinere hoeveelheden met papieren doeken absorberen en deze op een veilige plaats laten verdampen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering

Voor goede ventilatie zorgen. Inademing van dampen vermijden.
Contact met de ogen vermijden.

Beschermende maatregelen

Maatregelen voor brandpreventie

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Advies m.b.t. algemene beroepshygiëne

Was de handen na elke werkperiode en voor het eten, roken of het gebruik van het toilet.

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

Opslag

Buiten het bereik van kinderen houden. Grotere hoeveelheden en magazijnvoorraden dienen te worden opgeslagen conform de nationale wetgeving op het gebied van de opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen e.d.. Bewaren in de gesloten originele verpakking op een goed geventileerde plaats. Speciale risico's en eigenschappen De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. De damp kan met lucht een explosief mengsel vormen.

Conditie voor veilige opslag

Aanwijzingen voor opslagsamenstelling

Verwijderd houden van: Oxidatiestoffen. Levensmiddelen en diervoeders.

Opslagtemperatuur

0-30 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters - Waarden blootstellingslimiet

	Limietwaarde – 8 uur		Limietwaarde – 15 min		Regelgeving
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Ethanol CAS-nr. 64-17-5	1000	1907	/	/	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Ether CAS-nr. 60-29-7	100	308	200	616	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Glycerol (nevel) CAS-nr. 56-81-5	/	10	/	/	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Water CAS-nr. 7732-18-5	/	/	/	/	/

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling Goed geventileerde ruimte. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten een CE- markering hebben en moeten worden gekozen in overleg met de leverancier van dergelijke uitrusting. Aanbevolen beschermende uitrusting en de gestelde normen zijn indicatief. Normen moeten van de recentste versie zijn. De aangegeven beschermingsuitrusting is indicatief. Een risicoanalyse (feitelijke risico) kan tot andere eisen leiden. De geschiktheid en de duurzaamheid van de beschermende uitrusting zijn afhankelijk van de toepassing. Oogspoelstation is te verschaffen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen Niet nodig onder normale werkomstandigheden.

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen Handbescherming niet vereist. Het product is bedoeld voor gebruik op de huid.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Niet nodig onder normale werkomstandigheden. Goedgekeurde, nauwsluitende veiligheidsbril dragen bij spatgevaar. Verwijzing naar relevante norm EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen) Normale werkkleding.

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling Lozing in riool, open water of grond voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Helder / Kleurloos.
Geur	Alcoholgeur.
Opmerkingen, Geurgrens	Niet bepaald.
pH (als geleverd)	Waarde: 6-9
Opmerkingen, Smeltpunt / smelttraject	Niet bepaald.
Kookpunt	Waarde: 78 °C
Vlampunt	Waarde: 21,2 °C
Opmerkingen, Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing.
Opmerkingen, Explosielimiet	Niet bepaald.
Opmerkingen, Dampdruk	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Waarde: > 1 Referentie gas: lucht = 1
Density	Waarde: 0,855 - 0,875 g/cm ³

Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Opmerkingen, Octanol / water-verdelingscoëfficiënt (Kow)	Niet relevant.
Opmerkingen, Zelfontbranding	Niet bepaald.
Opmerkingen, Viscositeit	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen	Niet explosief, maar de damp kan met lucht een explosief mengsel vormen.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2. Overige informatie Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen	Geen verdere informatie beschikbaar.
--------------------	--------------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen testgegevens beschikbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
---------------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
--------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Ontstaan in contact met ongepaste voorwaarden en onverenigbare stoffen (rubriek 10.4 en 10.5)
---------------------------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.
------------------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterk oxiderende stoffen.
-----------------------------	---------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale omstandigheden. Zie ook rubriek 5.2.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten Toxicologische informatie

Andere toxicologische data

Ethanol:

LD50 (oraal, rat): 6200 mg/kg (Referentie IUCLID) LD50 (dermaal, konijn): > 2000 mg/kg (Referentie OESO 402) LC50 (inhalatie, muis, 4h): > 20 mg/l (Referentie leverancier) Propaan-2-ol: LD50 (oraal, rat): > 2000 mg/kg (Referentie leverancier) LD50 (dermaal, konijn): > 2000 mg/kg (Referentie leverancier) LC50 (inhalatie, rat, 8h): > 20 mg/l (Referentie leverancier)

Acute toxiciteit, schatting mengsel

Beoordeling van acute toxiciteit classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mogelijke acute effecten

Inademing

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Contact met de huid

Het product is bedoeld voor gebruik op de huid. Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

Contact met de ogen

Heeft een irriterende werking en kan roodheid en brandende pijn veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Veroorzaakt symptomen vergelijkbaar met deze bij inademing.

Beoordeling corrosie/irritatie classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling inademingsgevaar classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling oogbeschadiging of irritatie classificatie

Ethanol (> 50%): Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ether: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vertraagde effecten / herhaalde blootstelling

Beoordeling sensibilisering luchtwegen, classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling sensibilisering huid, classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeen, mutageen of reprotoxisch

Beoordeling carcinogeniciteit classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling kiemcelmutageniciteit, classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling voortplantingstoxiciteit, classificatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Verdere testgegevens zijn verkrijgbaar bij de leverancier / fabrikant. De bestanddelen van het product zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Dat betekent echter niet dat grote of regelmatige lozingen geen gevaar kunnen zijn voor of schade kunnen veroorzaken aan het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie Het product bevat geen stoffen, waarvan wordt aangenomen dat ze bioaccumulatief zijn.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Oplosbaar in water. Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakten verdampen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

Resultaten zPzB beoordeling Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor zPzB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen Lozing in riool, open water of grond voorkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering Inleveren als gevaarlijk afval tot een erkende behandelaar of inzamelaar. code voor gevaarlijk afval (EAL-code) is richtinggevend. De gebruiker moet zelfde juiste EAL-code aangeven indien het toepassingsgebied afwijkt. Volledig geleedigde en gespoelde verpakkingen worden gerecycled of worden behandeld als normaal afval.

Product geclassificeerd als gevaarlijk afval Ja

EWC-afvalcode EWC: 07 07 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen EWC: 16 03 05 organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Overige informatie Product niet in de riolering laten komen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

Commentaar ADR: max. hoeveelheid: 1 liter per productverpakking en 30 kg per collo bij combinatieverpakkingen. Bij gebruik van krimp -of stretchfolie is de limiet 1 liter voor de productverpakking en 20 kg per collo (productverpakkingen moeten van metaal en plastic zijn en niet gemakkelijk breekbaar of perforerbaar zijn).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
RID	ALCOHOLEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR / RID / ADN	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Milieugevaren

IMDG Mariene verontreiniging Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG Other relevant information	Fp 21,2 °C C.c.
Hulpdiensten	F-E, S-D 1

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

Niet van toepassing.

ADR / RID - Overige informatie

ADR Andere relevante informatie Tunnelbeperkingscode (D/E) Gevarennr. 33

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Referenties (wet- en regelgeving) 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) Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad (CLP- verordening) betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. Europese afvalstoffenlijst. Gevaarlijke afvalstoffen (8 mei 2002). ADR/RID: Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg of het spoor (2017). Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	CLP Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319;
Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H332 Schadelijk bij inademing. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Gebruikte afkortingen en acroniemen	LC50: De concentratie van een stof waarvan kan worden verwacht dat bij 50% van de gedurende een bepaalde tijd blootgestelde dieren, tijdens de blootstelling of binnen een bepaalde tijd na de blootstelling de dood intreedt LD50: Dosis waarbij 50% van de dieren overlijden. DNEL: De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level). OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling PNEC: voorspelde concentratie zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
Versie	3
Wijzigingen vorige versie	In 5.2: correctie g/kg naar g/l + correctie vPvB naar zPzB.
Verantwoordelijke voor veiligheidsblad	Wase Werkplaats VZW
Opgesteld door	QESH dienst – Wase Werkplaats VZW