



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning GREEN&CLEAN WD

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

Telefon: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-post: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig avd.: ENT

Information telefon: *43-512-205420

Information telefax: *43-512-205420-7

E-post (kompetent person): sebastian.geiger@metasys.com

www.metasys.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotruf München *49-(0)89-19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

beteckning av faror

Farobeteckning:

Tillberedningen är klassificerad som farlig i meningen av riktlinjen 1999/45/EG. Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Eye Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fysikaliska faror

Flam. Liq. 3

faroangivelser om fysikaliska faror

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Miljöfaror

Aquatic Chronic 3

faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS02

GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelser

Faroangivelser om fysikaliska faror

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmän:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

etanol	45 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
INDEX 603-002-00-5	
Flam. Liq. 2, H225	
2-propanol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336	
glyoxal...%	<=0,2 %
CAS 107-22-2	
EC 203-474-9	
INDEX 605-016-00-7	
Muta. 2, H341 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	



didecyldimetylammoniumklorid	<=0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

vid hudkontakt

Efteråt tvättas med:

Vatten och tvål.

Efter ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Efter förtäring

I fall av svällning skall munnen spolas med rikligt vatten (bara om personen är vid medvetande) och medicinsk hjälp skall omedelbart tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Stänkvatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Klorväte (HCl). Kväveoxider (NO_x). Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga data tillgängliga

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Rengöringsmetoder

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Vatten.



Ytterligare information

Åtgärda läckage omedelbart.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna användningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Övrig information

För att undvika brandrisken borde allt nedsmutsade material lagras i speciellt för detta ändamål byggda behållare eller i metallbehållare med tätt inpå liggande, självflåsande lockar.

Brandbekämpningsåtgärder

Hålls bort från:

Oxidationsmedel.

Produkten är:

Brandfarligt. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Lagringsklass

Entzündliche flüssige Stoffe.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur

Värde 5 - 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
64-17-5	Ethanol	1000 mg/m ³ 500 ppm	1900 (1) mg/m ³ 1000 (1) ppm	(1) 15 minutes average value
67-63-0	Propan-2-ol	350 mg/m ³ 150 ppm	600 (1) mg/m ³ 250 (1) ppm	Sweden (1) 15 minutes average value
				Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Begränsning av exponeringen****Personligt skydd****Skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Ögon-/ansiktsskydd**Lämpligt ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd**Skyddshandskar:****Handskydd**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar).

Egenskaper som erfordras:

vätsketät.

Genombrottstid <8 h**Handskmaterialets tjocklek** 0,1 mm**Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk):** <30 min**Andingsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****utseende****Fysikaliskt tillstånd**

vätska



Färg

färglös

Lukt

citron.

		parameter	Metod - källa - anmärkingar
Smältpunkt/frys punkt			ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C		
brandfarlighet			ej fastställd
Övre explosionsgräns	15 Vol-%		
nedre explosionsgräns	2 Vol-%		
Flampunkt (°C)	23 °C		Flampunkt (°C): DIN EN 22719 (10/2003: ersattes genom DIN EN ISO 2719)
Självantändningstemperatur			ej fastställd
Sönderfallstemperatur			ej fastställd
pH-värde			neutral
Kinematisk viskositet			ej fastställd
Löslighet i vatten			fullständig/t blandbar
Löslig (g/L) i			ej fastställd
Löslighet i fett			ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			ej fastställd
Ångtryck			ej fastställd
Densitet och/eller relativ densitet	0,89 g/cm ³	Temperatur 20 °C	
Relativ ångdensitet			ej fastställd
partikelegenskaper			ej fastställd

9.2 Annan information

Frys punkt <0 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för antändning



10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid uppvärmning:

Risk för antändning.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

ATSmix beräknat:

Art:

Råtta.

Explosionstid: 48 h

11.2 Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Dafnientoxicitet >10 mg/L

Dos som verkar:

EC50:

Explosionstid: 48 h

species:

Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.



AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)

Före avsedd användning

Avfallskod produkt 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

Efter avsedd användning

Avfallskod förpackning 070699

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Annat avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	3175	3175	3175
14.2 Officiell benämning för transporten	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. liquid, n.o.s. (ETHANOL, (ETHANOL, ISOPROPANOL) ISOPROPANOL)	Solids containing flammable FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. liquid, n.o.s. (ETHANOL, (ETHANOL, ISOPROPANOL) ISOPROPANOL)
14.3 Klass(er)	4.1	4.1	4.1
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)

Faroetikett(er) 4.1
Klassificeringskod F1
Begränsad mängd (LQ) 1 kg
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) 40
tunnelrestriktionskod E
transportkategori 2

Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begränsad mängd (LQ) 5



AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

Riktlinje 96/82/EG till behärskning av risker vid svåra olyckor med farliga ämnen:

96/82/EG, tillägg I, del 2: Mängdtröskeln enligt R-meningarna iakttas.

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Halt av flyktiga organiska forbindelser i viktprocent: 60 Vikt-%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar på ändring(ar)

2022/10: Änderungen 3

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.