

1. Namnet på ämnet/ beredningen och bolaget/ företaget

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn GREEN&CLEAN SD

Användning av ämnet eller beredningen

Identifierade användningar:

Användningskategorier [PC]:

desinfektionsmedel

Namnet på bolaget/ företaget

producent

METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistrasse 3

Österreich-6063 Rum bei Innsbruck

box:

Telefonnr.: *43-512-205420

Faxnr.: *43-512-205420-7

E-mail: sebastian.geiger@metasys.com

Informationsansvarig tjänst: DES/ ENT

Information Telefonnr.: *43-512-205420

Information Faxnr.: *43-512-205420-1130

Telefonnummer för nödsituationer: Giftnotruf München *49-(0)89-19240

www.metasys.com

2. Farliga egenskaper

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].

Klassificering:

riskkännetecken:

R10

R67

R-sats:

R10 Brandfarligt.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

R-sats:

R10 Brandfarligt.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Särskild märkning av bestämda tillverkningar:

Innehåller . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

S-sats:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S43 Vid brandsläckning använd . . .

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Klassificering:

Hälsofaror:

Klasser och kategorier av faror:

Eye Irrit. 2

Hänvisningar på faror:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fysikaliska faror:

Klasser och kategorier av faror:

Flam. Liq. 3

Hänvisningar på faror:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Märkning (CEE-GHS)

Pictogramer för faror



GHS02

GHS07

Hänvisningar på faror:

Hänvisningar på fysikaliska faror:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Hänvisningar för hälsofaror:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetshänvisningar:

Allmän information:

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Signalord:

Varning

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar:

Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare Information:

Ytterligare Information:

Produkten appliceras genom sprutning eller sprayning.

3. Sammansättning/ Information om beståndsdelar

Uppgifter om tillberedningen

Farliga komponenter:

etanol

45 %

CAS 64-17-5

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

F R11

Flam. Liq. 2, H225

2-propanol	15 %
CAS 67-63-0	
EC 200-661-7	
INDEX 603-117-00-0	
F R11; Xi R36; R67	
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.Cat.3 R68; Xn R20; Xi R36/38; R43	
Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin	
Sens. 1, H317 / Muta. 2, H341	
didecyldimetylammoniumklorid	0,2 %
CAS 7173-51-5	
EC 230-525-2	
INDEX 612-131-00-6	
Xn R22; C R34	
Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314	

4. 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.

Hudkontakt:

Efteråt tvättas med:

Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt:

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

vid förtäring:

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

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:

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

Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning.

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

Ytterligare Information:

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

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

Miljöskyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Rengöringsmetoder

Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering:

Vatten.

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Åtgärda läckage omedelbart.

7. Hantering och lagring**Hantering****Ytterligare uppgifter:**

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.

Information om brand- och explosionsskydd:

Hålls bort från:

Oxidationsmedel.

Produkten är:

Brandfarligt. Rök inte under hanteringen.

Lagring**Krav på lagerutrymme och behållare:**

Förvaras endast i originalbehållaren.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme:

Lagras ej tillsammans med:

Oxidationsmedel.

lagringstemperatur: <35 °C

Klassificering vid lagring:

Entzündliche flüssige Stoffe.

Specifika användningsområden:**Rekommendation:**

Bruksanvisning iakttas.

8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd**Gränsvärden för exponering:**

Beståndsdelar med arbetsplatsgränsvärden resp. biologiska gränsvärden som övervakas:

gränsvärde på arbetsplatsen:**Luftgränsvärde:**

CAS-nr.	ämnen	LTV	STV	CLV
67-63-0	Propan-2-ol	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	
64-17-5	Ethanol	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	

LTV = Långvarigt arbetsplatsgränsvärde

STV = Kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

CLV = Momentant värde

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Personligt skydd

Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddshandskar:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar).

Egenskaper som erfordras:

vätsketät.

genombrottstid: <8 h

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,1 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): <30 min

Andningsskydd:

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Skydds- och hygienåtgärder:

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

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende:

Färg:

färglös

Tillstånd:

flytande

Lukt:

Alkohol

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Säkerhetsrelevant information

kokpunkt/kokintervall: 78 °C

Densitet: 0,89 g/cm³

vid °C: 20 °C

Flampunkt 23 °C

Provresultat:

Flampunkt (°C):

Metod:

DIN EN 22719 (10/2003: ersattes genom DIN EN ISO 2719)

Frys punkt: <0 °C

pH

Anmärkning:

neutral

Löslighet

Löslighet i vatten (g/l):

Anmärkning:

fullständig/t blandbar

Ämnesgrupprelevanta egenskaper

undre explosionsgräns: 2 Vol-%

Övre explosionsgräns: 15 Vol-%

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Vid uppvärmning:

Risk för antändning.

11. Toxikologisk information

Toxikologisk test

Akuta verkningar

Akut toxicitet, oral >5000 mg/kg

Dos som verkar:

ATSmix beräknat:

species:

Råtta.

Explosionstid: 48 h

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Akvatoxicitet

Dafnientoxicitet >10 mg/l

Dos som verkar:

EC50:

Explosionstid: 48 h

species:

Daphnia magna

Resultat av PBT-bedömningen

Resultat av PBT-bedömningen

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

13. Avfallshantering

Förpackning:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

Avfallskod förpackning: 070699

Avfallsbeteckningar:

Abfälle a. n. g.

14. Transportinformation**Vägtransport (ADR/RID)**

FN-nr	1987
Officiell benämning för transporten	ALKOHOLER, N.O.S.
Faroutlösare	ETHANOL, ISOPROPANOL
Klass	3
Klassificeringskod	F1
Packaging group	III
Risklapp	3
speciella föreskrifter	274 601
Begränsad mängd (LQ)	5 L
Skyddskod	30
Tunnelinskränkning	D/E
Transportkategori	3

Sjötransport (IMDG)

UN-No.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S.
Faroutlösare	ETHANOL, ISOPROPANOL
IMDG-CODE-Class	3
Packing Group	III

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN/ID-nr.	1987
Proper Shipping Name	Alcohols, n.o.s.
Faroutlösare	ETHANOL, ISOPROPANOL
Class or Division	3
Packing Group	III
Begränsad mängd (LQ)	10

15. Gällande föreskrifter**EU-föreskrifter****övriga EU-föreskrifter:****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.

Uppgiften till direktiv 1999/13/EG om begränsning av emissioner av flyktiga organiska föreningar (VOC-RL)**Halt av flyktiga organiska förbindelser i viktprocent:** 60 vikts-%**Nationala föreskrifter****Störfallverordning****Bemerkung:**

Anhang I: Gefährliche Inhaltsstoff(e) nicht namentlich genannt.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**Gewichtsanteil in %:** 60 vikts-%**Ziffer:**

5.2.5.

Wassergefährdungsklasse
schwach wassergefährdend (WGK 1)

16. Annan information

Rekommenderad(e) inskränkning(ar) av användningen:

Anmärkning:

Används ej i hushållet.

Dokumentation av ändringar:

Sebastian Geiger: Auf Stand EWG1272/2008

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.