

SIKKERHEDSDATABLAD

Hånddesinfektion 85% gel

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato	12.09.2008
Revision	14.12.2009
Kemikaliets navn	Hånddesinfektion 85% gel
Indeksnr.	Version 1.3
Produktgruppe	3750
Anvendelse af stoffet eller præparatet	Desinficering af hud/hænder

Producent

Firmanavn	Plum A/S
Postadresse	Frederik Plums Vej 2
Postnr.	5610
Poststed	ASSENS
Land	DANMARK
Telefon	0045 6471 2112
Telefax	0045 6471 2125
E-mail	info@plum.dk
Web-adresse	http://www.plum.dk
Udarbejdet af	Randi Boldsen Fisker

2. Fareidentifikation

Klassifikation	F; R11
Farebeskrivelse	Produktet er meget brandfarligt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6	F; R11	40 - 80 %
Aqua	CAS-nr.: 7732-18-5 EF-nr.: 231-791-2		10 - 20 %
Isopropyl alcohol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	5 - 15 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 - 5 %
Polyacrylic acid	CAS-nr.: 9003-01-4	Xi; R36	< 1 %
Tetrahydroxypropyl ethylenediamine	CAS-nr.: 102-60-3 EF-nr.: 203-041-4		< 1 %
Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%		
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Ekstremt brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøskadelig		
Komponentkommentarer	Bemærk klassificeringen og R-sætningerne er angivet for de rene stoffer.		

Ethanol og isopropyl alkohol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Jvnf. punkt 8.
Se punkt 16 for R-sætningernes ordlyd.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde eller ved vedvarende ubehag bør læge søges. Medbring dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Giftlinien på tf.: +45 82 12 12 12.
Indånding	Ved ildebefindende søg ud i frisk luft.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til at komme i kontakt med hud. I tilfælde af svie i sår skylles med vand.
Øjenkontakt	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl grundigt med vand. Spil øjet godt op.
Indtagelse	Skyld munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkast. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Brand kan slukkes med kulsyre, pulver, skum eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Anden information	Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Antændelseskilder fjernes og spredningen forsøges begrænset. Sørg for god udluftning.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning af store mængder til kloak, jord og vandmiljø.
Metoder til oprensning	Mindre mængder spild skylles i kloak med rigeligt vand. Større mængder iblandes inaktivt absorptionsmiddel (sand, kattegrus etc.) eller opsamles med f.eks. klud eller papir og overføres til egnede affaldsbeholdere. Jvnf. punkt 13 for bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Håndtering skal afspejle at produktet er brandfarligt. Rygning og brug af åben ild forbudt.
Opbevaring	Opbevares bedst ved 0-30°C. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Oplagsenhed: 5 liter.
Anden information	Brandfareklasse I-2 (flammepunkt under 21°C, samt blandbart med vand).

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Administration

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	
	EF-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	
	EF-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	

Eksponeringskontrol

Anden information om grænseværdier	Rygning og brug af åben ild forbudt. Undgå indånding af dampe samt kontakt med øjnene. Grænseværdierne er i henhold til At-vejledning C.0.1, august 2007, "Grænseværdier for stoffer og materialer".
------------------------------------	---

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform	Gel
Lugt	Sprit
Farve	Klar, gennemsigtig
Opløselighedsbeskrivelse	Opløselig i vand
Vægtfylde	Værdi: 850 kg/m ³
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 78 °C
pH (som det leveres)	Værdi: 7,5-8,5
Flammepunkt	Værdi: 19 °C
Viskositet	Værdi: 10000-15000 cps v. 20° C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås	Temperaturer, der overskrider flammepunktet (meget varme lokaler eller i nærheden af åben ild), kan medføre dampe, der kan danne en meget eksplosiv blanding med luft. Undgå gnister og gløder samt opvarmning.
Stabilitet	Produktet er under normale brugsbetingelser stabilt.

11. Toksikologiske oplysninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Langvarig indånding kan medføre svie i næse og svælg samt træthed og svimmelhed.
Hudkontakt	Kan medføre forbigående svie.
Øjenkontakt	Kan medføre irritation, rødme og svie.
Indtagelse	Vil medføre irritation i mund og mave-/tarmkanal. Indtagelse af store mængder vil medføre opkastning.

12. Miljøoplysninger

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	LC50 (96 timer, regnbueørred) = 1300 mg/l (IPA-sprit).
Mobilitet	Produktet er vandopløseligt og fordeles let i vand.
Persistens og nedbrydelighed	Poduktet anses for at være let nedbrydeligt. Teoretisk BOD5: 37-86% (IPA-sprit).
Bioakkumulationspotentiale	Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode nr.	EAK: 160305 Organisk affald indeholdende farlige stoffer, Affallsfraksjon: 03.13, Kjemikalie affallsgruppe: H
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

14. Transportoplysninger

Farligt gods ADR	UN nr.: 1987 Klasse: 3 Emballagegruppe: II Betegnelse på forsendelsen: Alcools n.o.s. (Ethanol, Isopropyl alcohol)
Farligt gods RID	UN nr.: 1987 Klasse: 3 Emballagegruppe: II Betegnelse på forsendelsen: Alcools n.o.s. (Ethanol, Isopropyl alcohol)

Farligt gods IMDG	UN nr.: 1987 Klasse: 3 Emballagegruppe: II EmS: F-E, S-D Betegnelse på forsendelsen: Alcools n.o.s. (Ethanol, Isopropyl alcohol)
Farligt gods ICAO/IATA	UN nr.: 1987 Klasse: 3 Emballagegruppe: II Betegnelse på forsendelsen: Alcools n.o.s. (Ethanol, Isopropyl alcohol)

15. Oplysninger om regulering

Faresymbol



Meget
brandfarlig

R-sætninger	R11 Meget brandfarligt
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S7 Emballagen skal holdes tæt. S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Love og regulativer	Produktet er underlagt bekendtgørelserne under biociddirektivet (1998/8).
PR-nummer (NOR)	2082274

16. Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R11 Meget brandfarlig. R36 Irriterer øjnene. R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Yderligere oplysninger	Holdbarhed: 30 måneder. Yderligere information kan rekvireres på info@plum.dk eller telefon 0045 64 71 21 12.
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændringer i forhold til Version 1.2 sep. 2009 Nyt navn
Leverandørens anmærkninger	Produktet er godkendt som hånddesinfektionsmiddel i henhold til prEN 12054 og EN 1500
Brugerbemærkninger	Produktet påføres de rene og tørre hænder og fordeles grundigt.
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Plum A/S