

SÄKERHETS DATABLAD

Disinfectator 70%

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	12.09.2008
Omarbetad	04.09.2009
Produktnamn	Disinfectator 70%
Indexnr.	Version 1.2
Produktgrupp	3700
Användningsområde	Desinficering av hud/händer

Producent

Företagets namn	Plum A/S
Postadress	Frederik Plums Vej 2
Postnr.	5610
Postort	ASSENS
Land	DANMARK
Telefon	0045 6471 2112
Fax	0045 6471 2125
E-post	info@plum.dk
Webbadress	http://www.plum.se
Utarbetad av	Randi Boldsen Fisker

2. Farliga egenskaper

Klassificering	F; R10
Beskrivning av risk	Brandfarligt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6	F; R11	40 - 80 % vol/vol
Aqua	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		20 - 40 % vol/vol
Isopropyl alcohol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Xi, F; R11, R36, R67	5 - 15 % vol/vol
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5 EG-nr.: 200-289-5		1 - 5 % vol/vol
T-butyl alcohol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7	Xn,F; R11, R20	< 1 % vol/vol
Polyacrylic acid	CAS-nr.: 9003-01-4	Xi; R36	< 1 % vol/vol
Tetrahydroxypropyl ethylenediamine	CAS-nr.: 102-60-3 EG-nr.: 203-041-4		< 1 % vol/vol

Kolumnrubriker CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%

FH/FB/FM T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.

Ämneskommentarer	Observera att klassificeringarna och R-fraserna avser de rena ämnena. Ethanol, isopropyl alkohol och T-butyl alcohol finns med på yrkesinspektionens lista över organiska lösningsmedel. Se punkt 8. Se punkt 16 för R-frasernas ordalydelse.
------------------	---

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	I tveksamma fall eller vid ihållande obehag bör läkarhjälp sökas. Ta med detta säkerhetsdatablad. Läkaren kan kontakta Giftinformationscentralen, 171 76 Stockholm, tel 08-33 12 31.
Inandning	Vid illamående, ta dig ut i friska luften.
Hudkontakt	Produkten är anpassad för att komma i kontakt med huden. I händelse av sveda i sår, skölj med vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj noga med vatten. Öppna ögat ordentligt under sköljning.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med hjälp av kolsyra, pulver, skum eller vattendimma. Använd inte vattenstråle – detta kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ned ej antänt lager.
Annan information	Om det kan göras på ett säkert sätt, avlägsna behållare från det brandhotade området. Undvik att andas in ångor och rökgaser – sök dig till friska luften.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Antändningskällor avlägsnas och spridningen begränsas i görligast mån. Vädra ordentligt.
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp av stora mängder till avlopp, jord- och vattenmiljö.
Metoder för rengöring	Mindre mängder spill kan sköljas ned i avloppet med rikliga mängder vatten. Större mängder kan bindas med hjälp av ett inaktivt absorptionsmedel (sand, kattsand, m.m.) eller samlas upp med hjälp av t.ex. trassel eller papper och läggs i lämpliga avfallsbehållare. Se punkt 13 för kassering.

7. Hantering och lagring

Hantering	Hanteringen ska återspegla att produkten är brandfarlig. Rökning och användning av öppen eld är förbjudet.
Lagring	Förvaras lämpligast vid 0–30 °C. Den danska Beredskapsstyrelsens tekniska föreskrifter för förvaring av brandfarliga vätskor ska följas, inklusive reglerna för brandfarligt lager. Lagringsenhet: 5 liter.
Annan information	Brandfarlighetsklass II-2 (flampunkt mellan 21 °C och 55 °C, samt blandbart med vatten).

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Administrativa normer

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 t.: 1000 ppm	
	EG-nr.: 200-578-6	8 t.: 1900 mg/m ³	
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0	8 t.: 200 ppm	
	EG-nr.: 200-661-7	8 t.: 490 mg/m ³	
T-butyl alcohol	CAS-nr.: 75-65-0	8 t.: 50ppm	

Exponeringskontroll

Övrig information om gränsvärden	Rökning och användning av öppen eld är förbjudet. Undvik inandning av ånga samt ögonkontakt. Gränsvärdena är fastställda i enlighet med At-vejledning C.0.1, augusti 2007, "Grænseværdier for stoffer og materialer".
----------------------------------	--

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Gel
Lukt	Sprit
Färg	Klar, genomskinlig
Beskrivning av lösningsförmåga	Löslig i vatten
Bulktäthet	Värde: 970 kg/m ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 78 °C
pH (leverans)	Värde: 7,5-8,5
Flampunkt	Värde: 22,5 °C
Viskositet	Värde: 10000-15000 cps v. 20° C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Temperaturer som överskrider flampunkten (mycket varma lokaler eller i närheten av öppen eld), kan medföra gasbildning som kan skapa en mycket explosiv blandning med luft. Undvik gnistor och glöd samt uppvärmning.
Stabilitet	Produkten är stabil under normala användningsförhållanden.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Långvarig inandning kan medföra sveda i näsa och svalg samt trötthet och yrsel.
Hudkontakt	Kan medföra övergående sveda.
Ögonkontakt	Kan medföra irritation, rodnad och sveda.
Förtäring	Medför irritation i mun och mag-/tarmkanal. Förtäring av större mängder leder till kräkning.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	LC50 (96 timmar, regnbågsforell) = 1300 mg/l (IPA-sprit).
Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och fördelas lätt i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten anses vara lätt nedbrytbar. Teoretisk BOD5: 37–86 % (IPA-sprit).
Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas inte bioackumulera.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 160305 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen, Nationell avfallskod: 03.13, Nationell avfallsgrupp: H
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Använd den kommunala insamlingstjänsten.

14. Transportinformation

Produktnamn (nationellt)	ALKOHOLER, N.O.S.
--------------------------	-------------------

Farligt gods ADR	UN-nr.: 1987 Klass: 3 Risknr.: 33 Förpackningsgrupp: II Transportbenämning: ALKOHOLER, N.O.S.
Farligt gods RID	UN-nr.: 1987 Klass: 3 Förpackningsgrupp: II Transportbenämning: ALKOHOLER, N.O.S.
Farligt gods IMDG	UN-nr.: 1987 Klass: 3 Förpackningsgrupp: II EmS: F-E, S-D Transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S.
Farligt gods ICAO/IATA	UN-nr.: 1987 Klass: 3 Förpackningsgrupp: II Transportbenämning: ALCOHOLS, N.O.S.

15. Gällande föreskrifter

R-fraser	R10 Brandfarligt.
S-fraser	S2 Förvaras otillgängligt för barn.
Kvitteringsnr. från produktregistret (NO R)	978093

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ytterligare information	Hållbarhet: 30 månader. Ytterligare information kan beställas på info@plum.dk eller telefon +45 6471 2112.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Förändringar jämfört med Version 1.1 av sept. 2008. Tillsats av T-butyl alcohol
Leverantörens anmärkningar	Produkten är godkänd som handdesinfektionsmedel i enlighet med prEN 12054 och EN 1500.
Användarens anmärkningar	Produkten appliceras på rena och torra händer och fördelas noga.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Plum A/S