



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

efter arbejdsmiljølovens regler. Ref. 91/155/EEC



1. Identifikation af stof/præparat og af selskabet/virksomheden

PRODUKTNAVN: **ISOLIT (2X50 ML)**
FIRMA: DEGUSSA AG.
Postfach 1345
63403 Hanau
TYSKLAND
TLF. +49 06181 59-5767
FAX +49 06181 59-5812

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stofbetegnelse	Kemisk formel	Koncentration	CAS-nr.	Faresymboler	R-sætninger
Glycerin	C ₃ H ₈ O ₃	18-19 %	56-81-5	bortfalder	-
Ætanol	C ₂ H ₆ O	73-74 %	64-17-5	F	11

3. Fareindikation

Brandfarlig. Opbevares utilgængeligt for børn
Emballagen skal holdes tæt lukket.
Holdes væk fra antændelseskilder- Rygning forbudt

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1: Indånding: Den pågældende bringes ud i det fri
4.2. Øjenkontakt: Øjnene holdes let åbne.skyl grundigt med vand.Søg læge hvis irritation fortsætter
4.3. Hudkontakt
4.4 Indtagelse: Renses med sæbe og rigelig vand.Snavset eller gennemblødt tøj skal omgående tages af og fjernes på sikker vis.
Munden skylles med vand.Ved optagelse af større mængder skal lægebehandling indledes.
Den berørte må ikke være uden opsyn. Foretag maveskylning ved indtagelse af større mængder. Terapi som ved ætylalkoholforgiftning.

5. Brandbekæmpelse:

Egnede Slukningsmidler:: vandtåge, kuldioxid,pulver,skum
Uegnede slukningsmidler: vand, fuld stråle
Særligt beskyttelsesudstyr: Ved ildebrand benyttes det sædvanlige beskyttelsesudstyr. I tilfælde af brand skal der anvendes iltapparat,der er uafhængig af ventilation.

6. Forhold ved spild/udslip

Personlig beskyttelse: Der skal tages hensyn til de sædvanige forholdsregler ved omgang med kemikalier
Miljøbeskyttelse: Nedsivning i jord, vandløb eller i kloak skal forhindres.
Oprydning: Fortyndes med meget vand.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering Sørg for egnet udsugning/udluftning ved arbejdspladsen eller arbejdsmaskinen..Undgå indånding af gas. Emballagen holdes tæt lukket.
Opbevaring Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Brand-og ekspl. beskyttelse: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

J.H. Bosse A/S

8. Bearbejdningsforholdsregler:

Henvisning til udformning af tekniske anlæg:	Der skal sørges for egnet udluftning/udsugning ved arbejdspladsen eller arbejdsmaskinen.
Bestanddele med arbejdspladsmæssige grænseværdier, der skal overvåges:	Stofbetegnelse: Ætanol Grænseværdier: Ethanol MAK (Deutschland/TRGS 900) 1000 ml/m ³ =1900 mg/m ³ (1993) Spitzenbegrenzung Kat. IV
Personlig beskyttelse: Generelt:	Der må ikke drikkes, ryges eller anvendes snustobak under brugen.
Åndedrætsværn	Undgå indånding af gas
Håndbeskyttelse:	Beskyttelseshandsker af naturgummi eller gummi skal bæres
Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller med sideværn.
Kropsbeskyttelse:	Undgå længrevarende kontakt med huden. Undgå forurening af tøjet med produktet. Opløsningsmiddelbestandigt forklæde iføres.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

FORM:	flydende
FARVE:	farveløs
LUGT:	aromatisk
SMELTEPUNKT/SMELTEOMRÅDE:	< -15 °C
FLAMMEPUNKT	28 °C
ANTÆNDELSESTEMPERATUR	ætanol 425 °C
SELVANTÆNDELIGHED	ikke undersøgt
DAMPTRYK	ikke undersøgt
ØVRE EKSPLOSIONSGRÆNSE	15 vol.-%
NEDRE EKSPLOSIONSGRÆNSE	3,5 vol.-%
MASSEFYLDE:	0,876 g/cm ³
OPLØSELIGHED I VAND:	ja
pH-VÆRDI I VAND	7

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner:	-
Forhold der skal undgås:	Holdes væk fra antændelseskilder
Farlige nedbrydende stoffer	-

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut oral toksicitet:	Ætanol: LD50 13 600 mg/kg, rotte, oral Glycerin: LD 50 12 600 mg/kg rotte, oral
Lokalirritation på huden:	irriterende på huden
Lokalirritation af øjnene:	irriterende på øjnene
Bemærkning:	irritationseffekt på slimhinden

J.H. BOSSE A/S

12. Miljøoplysninger:	
Akvatisk toksicitet	Ætanol: Fisketoksicitet: LC50 8150 mg/l
Generelle henvisninger	Nedsivning i jord, vandløb eller i kloak skal forhindres.
13. Bortskaffelse:	
Produkt:	Anbefaling: Må deponeres eller forbrændes i egnede forbrændingsanlæg under forudsætning af, at de lokale myndigheders bestemmelser overholdes.
14. Transportoplysninger:	
Farligt gods i henhold til transportforeskrifterne GGVS/GGVE/	
RID/ADR/IMDG-Kode/ICAO-TI	JA
<i>Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE</i>	
Klassificering, klasse, tal, bogstav	3/31/c
Fareseddel	nr.3 (2), nr (3) nr. (4)
Advarselstavle	30/1170
Ulykkescirkulære bane	30.179
Godsets betegnelse	1170 Ætanol, opløsning
<i>Skibstransport IMDG-kode7GGVSee</i>	
Klassificering: Klasse/UN.nr/emb.grup.	3,3/1170/III
Fareseddel	label 3, label (2), label (3), label (4)
Foranstaltninger i tilfælde af katastrofe	Ems 3-06 EmS(2), MFAG 305 MFAG (2)
Korrekt teknisk navn	Ethanol solutions
<i>Luftrransport ICAO-TI/IATA-DGR</i>	
Klassificering: Klasse/UN.nr/emb.grup.	3/1170/III
Fareseddel	label 3, label (2), label (3), label (4)
Korrekt teknisk navn	Ethanol solutions
Bemærkninger	Drill 3 I.
15. Mærkning:	
Mærkning iht. ØF-direktiv	Brandfarlig
Faresymboler	F, antændelig
Farebestemt(e) komponent(er)	Ætanol
R-sætninger	Brandfarlig
S-sætninger	Opbevares utilgængeligt for børn Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
Øvrige bestemmelser	De nationale bestemmelser skal overholdes.
16. Andre oplysninger:	
Alle de her givne oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring og beskriver produktet med hensyn til sikkerhedsoplysninger.	
<p>J.H. BOSSE A/S</p> <p>Frederiksberg Alle 60 A 1820 Frederiksberg C Tlf:31-222211 Fax 31-222590</p> <p style="text-align: right;">20/2-1995</p>	