



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25 Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidan 1 av 7

Reviderat: Produkt nr:

1. PRODUKTNAMN OCH LEVERANTÖR

HANDELSNAMN : SNABB-DIFF Fixlösning

KEMISKT NAMN :

LEVERANTÖR : LABEX INSTRUMENT AB

ADRESS : Ekslingan 6, Box 22159

POSTADRESS : 250 23 HELSINGBORG

TELEFON : 042 - 32 40 00

TELEFAX : 042 - 20 27 71

ANSVARIG : Gert Johansson

2. SAMMANSÄTTNING SUPPGIFTER

Nr:	Namn:	CAS-nr:	Konc. (w%)	Klassificering:
	Metanol Arylmetanfärg, 0,002g/l	67-56-1	>99	R-FRASER F,T; R11-23/24/25-39/23/24/25

Teckenförklaring: Tx= Mycket giftigt, T=Giftigt, C=Frätande, Xn=Hälsosfarligt, Xi=Irriterande, EM=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, Fo=Brandfarligt, M=Genotoxiskt, A=Allergiframkallande, K=Cancerframkallande, R=Reproduktionsstörande, H=Hudabsorberande

3. RISKSAMMANFATTNING

R11 mycket brandfarligt.

R23/24/25 giftig vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R39/23/24/25 giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25

Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidans 2 av 7

4. FÖRSTA HJÄLP**INANDNING**

Frisk luft, vila, värme . Till sjukhus.

HUDKONTAKT

Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder. Till sjukhus.

ÖGONKONTAKT

Spola med mycket vatten. Sök läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Försök framkalla kräkning om den skadade är vid fullt medvetande och om förtäringen nyss inträffat - ge i så fall ett par glas vatten att dricka före kräkningen. Omedelbart till sjukhus.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND**SLÄCKMEDEL**Släck med pulver eller koldioxid.
Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.**BRANDBEKÄMPNING****BRAND- OCH EXPL.RISKER**

MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan redan vid temperaturer under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL

Mindre mängd kan spolas bort med mycket vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25 Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidans 3 av 7

7. HANTERING OCH LAGRING

Arbetsplats och arbetsmetoder bör utformas så att direktkontakt förhindras. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle. Använd explosionsskyddad utrustning.

8. FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER/PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för metanol.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och lämpliga skyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktens form :	Vätska		
Färg :	Ljusblå		
Lukt :	Svag, ibland mer stickande lukt.		
Löslighet :	Vattenlöslig vid 20°C		
Smält-/steln.punkt :	-98°C	Kokpunkt :	65°C
Densitet :	790 kg/m ³	Flampunkt :	11°C
Explosionsomr., %-% :	6-37vol%	pH :	-
Ångtryck:	12,8kPa	Tändtemperatur :	470°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Kan reagera explosionsartat med oxiderande ämnen, bla väteperoxid och salpetersyra.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25 Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidan 4 av 7

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel, omtöckning och vid höga halter kan efter flera timmar utan besvär tillkomma kräkningar, buksmärtor, andnöd, synstörningar och medvetslöshet. Risk för bestående synskada, blindhet. Långvarig och upprepad kontakt med höga halter kan orsaka huvudvärk, synstörningar och bestående synskada.

HUDKONTAKT Verkar avfettande och kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem. Tränger igenom huden och vid omfattande hudkontakt kan samma symptom som vid inandning uppkomma.

ÖGONKONTAKT Ger stark sveda och rodnad.

FÖRTÄRING Kan ge illamående, omtöckning och efter flera timmar utan besvär kan huvudvärk, kräkningar, buksmärtor synstörningar, andnöd, medvetslöshet och chock tillståta.
RISK FÖR LIVSHOTANDE FÖRGIFTNING OCH BESTÅENDE BLINDHET.

LD50 oralt råtta: 13000 mg/kg
OBS! Redan några centiliter kan vara dödlig dos för människa.

12. EKOLOGISK INFORMATION

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer.
LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra en skaderisk.
LÄTTNEDBRYTBART. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.
BIOACKUMULERAS EJ i vattenmiljön.

SÄKERHETSDATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25 Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidans 5 av 7

AKVATISK TOXICITET:

LC50 fisk (Lepomis macrochirus), 96h : 15400 mg/l
(regnbåge) : 20100 mg/l
(löja) : 28000 mg/l

NOEC Daphnia, 48h: 10000 mg/l

IClo alg (Scenedesmus sp), 7d: 8000 mg/l

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET:

BOD5/COD: 0,4-0,8. BOD10: 63-88% av ThOD. BOD20: 67-97% av ThOD.

BIOACKUMULATION:

BCF fisk: <10.

Metanol har bedömts som ej miljöfarligt ämne.

Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

13. AVFALLSHANTERING

Omfattas av förordningen om farligt avfall, SFS 1996:971.

Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras.

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (landtransport)

UN-nummer

1230

Godsbeskrivning

Metano1

Klassificering

3, 17 (b)

Faronummer 336

ADR-etikett

3+6.1

TK-id 2824



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25 Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidan 6 av 7

IMDG (siötransport)

Proper ship name	METHANOL	
Class/division	3.2	
Sub class	6.1	EMS no 3-06
UN-nummer	1230	MFAGno 306
Packinggroup	II	
Flash point (°C)	11	

DGR (flygtransport)

Proper ship name	METHANOL	
Class/division	3	Subsidiary risk 6.1
UN-nummer	1230	
Packing group	II	

15. KLASSIFICERING, MÄRKNING ENL. SVENSK LAGSTIFTNING

KLASSIFICERING

Hälsosfarlig kemisk produkt

Symbol	T, Dödskalle
Farobeteckning	Giftig

Miljöfarlig kemisk produkt

Symbol	Ej märkningspliktig
--------	---------------------

Brandfarlig kemisk produkt

Symbol	F, Flamma
Farobeteckning	Mycket brandfarlig

BRANDKLASS	1
------------	---

INNEHÅLL	METANOL
----------	---------

R-FRASER

R11 mycket brandfarligt.
R23/24/25 giftig vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R39/23/24/25 giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2007-06-25

Produktnamn: SNABB-DIFF Fixlösning

Sidan 7 av 7

S-FRASER

S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

S45 vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Övriga bestämmelser

Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 1996:2. Ny utgåva, AFS 2000:3, gäller from 1 jan 2001.

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 1997:3 om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

16. ÖVRIG INFORMATION

LABEX AB är anslutet till REPA-registret för samtliga materialslag. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 0310.