

38 % FLYTANDE KALCIUMKLORID S53

SCHLUMBERGER
Reviderad 2002-09-16

MSDS Säkerhetsdatablad

SCHLUMBERGER

SÄKERHETS DATABLAD

(I ENLIGHET MED USA OSHA 29 CFR 1910.1200 OCH ANSI Z 400.1)

PRODUKTKOD: S053

IKRAFTTRÄDANDEDAG: 16 SEPTEMBER 2002

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET/ANSVARIG
IDENTIFIERING AV ÄMNE ELLER PREPARAT

38 % FLYTANDE KALCIUMKLORID S53

FÖRETAG/ANSVARIG:
SCHLUMBERGER
110 SCHLUMBERGER DRIVE
SUGAR LAND, TEXAS 77478
USA

BOLAGETS NÖDTELEFON: USA 1-281-595-3518
KONTAKTTELEFON TILL BOLAGET (EJ NÖDFALL): USA 1-281-285-7873

2. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

KALCIUMKLORID
CAS: 10043-52-4
30-60%

VATTEN
CAS: 7732-18-5
30-60%

3. FARLIGA EGENSKAPER

FAROÖVERSIKT:
UTSEENDE: VÄTSKA
FÄRG: KLAR TILL GULBRUN
LUKT: INGEN

VIKTIGASTE MILJÖFAROR: INGA KÄNDA

VIKTIGASTE FYSISKA FAROR:

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSMÅTT: INGA

FYSISKA FAROR: INGA

VIKTIGASTE HÄLSOFAROR:

HMIS-KLASSNING:
HÄLSA 2
BRANDFARA 0
REAKTIVITET 0

SKADLIG VID FÖRTÄRING. KAN ORSAKA ÖGONIRRITATION. ORSAKAR IRRITATION
VID FÖRTÄRING. KAN ORSAKA HUDIRRITATION.

SE AVSNITT 11 FÖR EN FULLSTÄNDIG REDOVISNING AV HÄLSOFAROR.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

ÖGONKONTAKT:
SKÖLJ ÖGONEN MED VATTEN UNDER 5 MINUTER. KONTAKTA HÄLSOVÅRD OM
IRRITATION UPPSTÅR.

HUDKONTAKT:

TAG AV NEDSMUTSADE KLÄDER OCH SKOR. RENGÖR NOGA MED TVÅL OCH VATTEN. UPPSÖK HÄLSOVÅRD OM IRRITATION UPPSTÅR.

INANDNING: FÖRFLYTTA TILL FRISK LUFT.

NEDSVÄLJNING

OM FLERA GRAM HAR SVALTS NED, FRAMKALLA KRÄKNING MED IPECAC (REKOMMENDERAS) ELLER GENOM ATT GE VATTEN ATT DRICKA OCH STICKA NED FINGER I HALSEN. GE MJÖLK (REKOMMENDERAS) ELLER VATTEN EFTER KRÄKNING OCH KONTAKTA LÄKARE.

ANTECKNINGAR: INGA

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

SLÄCKMEDEL: INGA BEHÖVS

YTTERLIGARE INFORMATION: INGEN KÄND

FLAMPUNKT: ICKE BRÄNNBAR

METOD: EJ TILLÄMPBAR

BRANDFARLIGHET (EXPLOSIONSGRÄNSER I LUFT):

LÄGRE: EJ TILLÄMPBAR

ÖVRE: EJ TILLÄMPBAR

SJÄLVANTÄNDNING (SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR): EJ TILLÄMPBAR

EXPLOSIVA EGENSKAPER (TERMISK SÖNDERDELNINGSTEMPERATUR): EJ BESTÄMD

NFPA-KLASSNING:

HÄLSA 2

BRANDFARA 0

REAKTIVITET 0

ANNAT: INGET

FÖRBRÄNNINGSPRODUKTER: SE AVSNITT 10.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

EFTER SPILL/LÄCKAGE:

FÖRHINDRA SPRIDNING MED INVALLNING. PLACERA I STÅL- ELLER PLASTFAT. SPOLA RESTEN MED MYCKET VATTEN.

SE AVSNITT 8 FÖR INFORMATION OM SKYDDSUTRUSTNING.

SE AVSNITT 13 FÖR INFORMATION OM AVFALLSHANTERING.

7. HANTERING OCH LAGRING

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSMÅTT: INGA SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSMÅTT KRÄVS.

FÖRPACKNINGSKRAV: FAT ELLER DUNK I HÖGDENSITETSPOLYETYLEN HDPE).

VENTILATION: INGA SÄRSKILDA KRAV

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD:

NORMALT INGET BEHOV. ANVÄND AV NIOSH GODKÄND ANDNINGSMASK MED DAMM- OCH DIMMFILTER OM DAMM ELLER DIMMA GENERERAS.

ÖGONSKYDD: SKYDDSGLASÖGON

HANDSKYDD:

TÄTA HANDSKAR GJORDA AV: PVC BUTYL

HUDSKYDD:
KEMISKT RESISTENT FÖRKLÄDE. VID SPILL OCH NÖDFALL ANVÄNDS ÄVEN
STÖVLAR OCH TÄT OVERALL.

GRÄNSVÄRDEN (MG/M³):
INGA KOMPONENTER HAR FASTSTÄLLDA GRÄNSVÄRDEN.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

UTSEENDE: VÄTSKA

FÄRG: KLAR TILL GULBRUN

LUKT: INGEN

pH-värde: EJ BESTÄMT

KOKPUNKT:

LÄGSTA FLYTTTEMPERATUR: EJ BESTÄMD

ÅNGTRYCK: 0,9-2,0 KPA (77 °F)

RELATIV DENSITET (SPECIFIK VIKT): 1,38 (68 °F)

SKRYMDENSITET (FASTA ÄMNEN): EJ TILLÄMPBAR

LÖSLIGHET I VATTEN: LÖSLIG 68 °F

VISKOSITET: EJ BESTÄMD

RELATIV ÅNGDENSITET (LUFT=1): SAMMA SOM VATTEN

% AVDUNSTNING: 60

ÄMNESTYP: SALT

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET: STABIL

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS: INGA

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS: LÄTT KORROSIV MOT METALLER

FARLIG POLYMERISATION: INTRÄFFAR INTE

RISK FÖR DAMMEXPLOSION (FASTA ÄMNEN): EJ TILLÄMPBART

SÄRSKILDA RISKER: INGA

FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER: INGA

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

ÖGONKONTAKT: IRRITERANDE. KAN ORSAKA SMÄRTA, RÖDA ÖGON, OBEHAG

HUDKONTAKT:

IRRITERANDE, KAN ORSAKA SMÄRTA, RÖDA ÖGON, HUDINFLAMMATION LD50
(KANIN) >5000 MG/KG.

INANDNING: MATERIALET ÄR GENOM SIN FYSISKA FORM INTE MÖJLIGT ATT ANDAS IN.

FÖRTÄRING:

SKADLIG OM SVÄLJS, STORA MÄNGDER KAN ORSAKA ILLAMÅENDE.

LD50 (RÅTTA) >1100 MG/KG.

IRRITERANDE, KAN ORSAKA SMÄRTA ELLER OBEHAG I MUN, HALS OCH MAGE.

CANCER: INTE LISTAT AV IARC, USA NTP ELLER USA OSHA.

MUTAGENICITET: INTE KÄNT ATT ORSAKA ÄRFTLIGA GENETISKA SKADOR

FOSTERSKADLIGHET: INTE KÄNT ATT ORSAKA FOSTERSKADOR

ORGAN SOM KAN PÅVERKAS: INGA KÄNDA

SENSIBILISERING: INTE KÄNT ATT ORSAKA ALLERGISKA REAKTIONER.

ANNAT: INGET

12. EKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM PRODUKTEN SOM HELHET:

VIKTIGASTE MILJÖFAROR: INGA KÄNDA

NEDBRYTBARHET: EJ TILLÄMPBAR

GIFTIGHET FÖR FISK: LÅG GIFTIGHET FÖR FISK

13. AVFALLSHANtering

PRODUKT:

TRANSPORTERAS MED GODKÄND AVFALLSTRANSPORTÖR TILL GODKÄND ANLÄGGNING FÖR HANtering AV FARLIGT AVFALL FÖR SOLIDIFIERING OCH DEPONERING (REKOMMENDERAS) ELLER DJUPINJICERING.

BEHÅLLARE:

LÄMNA FAT TILL GODKÄND ÅTERVINNARE AV FAT ELLER TRIPPELRENGÖR, MAL OCH TRANSPORTERA TILL DEPONI SÅVIDA INTE DETTA FÖRHINDRAS AV LOKALA REGELVERK.

USA EPA RCRA: INGET

14. TRANSPORTINFORMATION

CERCLA RQ: INGET FASTSTÄLLT

TRANSPORTMYNDIGHET (DOT):

NOMENKLATUR: INTE REGLERAD

FAROKLASS: INTE REGLERAD

SEKUNDÄRFARA:

TRANSPORTBENÄMNING: INTE REGLERAD

DOT-ETIKETT:

TRANSPORT I KANADA:

TRANSPORTBENÄMNING: INTE REGLERAD

ETIKETT:

KLASSIFICERING:

SEKUNDÄRFARA:
FÖRPACKNINGSGRUPP:
PIN: INTE REGLERAD

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

KUNGÖRELSER/RESTRIKTIONER:

USA:
SAMTLIGA KOMPONENTER I DENNA PRODUKT FINNS PÅ TSCA-LISTAN ELLER ÄR
KOMPONENTER SOM ÄR UNDANTAGNA KRAV PÅ RAPPORTERING.

KANADA:
SAMTLIGA KOMPONENTER I DENNA PRODUKT FINNS PÅ CANADA DSL ELLER ÄR
KOMPONENTER SOM ÄR UNDANTAGNA KRAV PÅ RAPPORTERING.

DENNA PRODUKT INNEHÅLLER INGA KEMIKALIER SOM OMFATTAS AV USEPA
RAPPORTERINGSKRAV ENLIGT SARA 313.

RAPPORTERINGSGRÄNS ENLIGT USEPA FÖR DENNA PRODUKT SOM HELHET ÄR:
INGEN FASTSTÄLLD

KANADENSISK WHMIS-KLASSIFICERING: D2B

16. ANNAN INFORMATION

DELAR BERÖRDA AV SENASTE REVISION:
NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH FÖRETAGET/ANSVARIG FÖR
TRANSPORTINFORMATION

*SCHLUMBERGERS NOT: INFORMATION HÄRI TROS VARA KORREKT OCH LÄMNAS I
GOD TRO, DOCK LÄMNAS INGA GARANTIER ELLER UTFÅSTELSER FRÅN
SCHLUMBERGER RÖRANDE INFORMATIONENS KORREKTHET ELLER FULLSTÄNDIGHET.