

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

HANDELSNAVN Joe's Super Sealant
BRUKSOMRÅDE Tetningsmiddel Sykkeldeler

Nasjonal produsent/importør

Foretak Deler AS
Adresse Postboks 1004
Postnr./sted N-1442 DRØBAK
Land Norge
E-post parts@deler.no
Internett www.deler.no
Telefon 64989950
Faks 64989961

Navn Bruu Ole
E-post bruu@deler.no
Tlf. (arb.) 64989956
Land Norway

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00
Bistandstype Giftinformasjonen
Åpningstider Døgnåpent

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

HELSE

Unngå innånding av damper fra oppvarmet produkt.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig, men brennbar.

MILJØ

Ikke antatt skadelig ved normal håndtering eller mindre utslipp.

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	ammoniakk, vannfri		231-635-3	7664-41-7	< 0,5 %	T,N,R10 - R23 - R34 - R50

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær. Bruk hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen med vann. Gi straks et par glass vann dersom den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Kan slokkes med vanntåke, pulver, alkoholresistent skum eller karbondioksid.

UEGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Hvis mulig bekjempes brannen fra beskyttet posisjon.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE

Ikke brannfarlig, men brennbar.

Ved brann eller høye temperaturer kan det dannes: Nitrogenoksider (NOX). Karbonoksider (COx). Ammoniakk-gass kan frigis ved høye temperaturer.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) for destruksjon. Mindre spill tørkes opp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Rengjør med vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding og kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

OPPBEVARING

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke syrer.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS-DATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Sørg for god ventilasjon. Ta av forurensede klær. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig. Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

ØYEVERN

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (neopren, nitrilgummi, 4H). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
ammoniakk, vannfri	7664-41-7	8 timer	25,0	18,0	2007	

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

Ved eksponeringskontroll vurder egnet prøvetakingsmetode, og om stasjonær eller mobil prøvetaking er mest hensiktsmessig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Ammoniakk.
Løselighet	Vannløslig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Smeltepunkt	0 °C		
Kokepunkt	100 °C		
VOC volum%	3,3		
VOC vekt%	3,4		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med oksiderende stoffer og sterke syrer.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

INNÅNDING

Innånding av damp fra oppvarmet masse kan forårsake hodepine, kvalme og bevisstløshet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

HUDKONTAKT

Kan virke irriterende. Kan virke avfettende og gi rødhet og hudsprekker.

ØYEKONTAKT

Kan gi rødhet, hevelse, verk og rennende øyne.

SVELGING

Kan irritere fordøyelsesorganenes slimhinner. Fortæring av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

ammoniakk, vannfri

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Akutt fisk(LC50)	96h	0,44 mg/l	Cyprinus Carpio	Prevent
Akutt Daphnia(EC50)	48h	25,4 mg/l	D. Magna	Prevent
Akutt alge(IC50)	72h	> 5 mg/l		Prevent

MOBILITET

Vannløslig.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbar.

BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

ammoniakk, vannfri

Test	Verdi/enhet	Kilde
Log Pow	0,23	

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

KONKLUSJON

Biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. All emballasje skal tømmes og fjernes etter gjeldende regler, eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode vurderes av sluttbruker, evt. EAL-kode: 20 01 27 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7053 Maling, lim, lakk, vannbasert

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

ammoniakk, vannfri (< 0,5 %)

S-SETNINGER

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

REFERANSER

Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005).

Vedlegg VI til forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002 med endring av 2005), liste over farlige stoffer (Stofflisten).

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (2008).

Veileder om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2006).

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2007.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

INFORMASJONSKILDER

Utarbeidet og klassifisert på grunnlag av datablad og bekreftelse fra leverandør.

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Databladet er kvalitetssikret av Chemtox i henhold til kravene i norsk regelverk. Chemtox har kvalitetssystem i henhold til ISO 9001:2000.

Utarbeidet av: Regina Isberg

Kontrollert av: Gjermund Valand

Chemtox har ikke ansvar for eventuelle feil i opplysninger fra importør/leverandør.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R10	Brannfarlig.
R23	Giftig ved innånding.
R34	Etsende.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

UTGITT: 31.07.2008

HMS-DATABLAD
HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 31.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Joe's Super Sealant

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	31.07.2008	Regina Isberg	Utarbeidelse

HMSD er utarbeidet av

Foretak	Chemtox Norge AS
Postnr./sted	4313 Sandnes
Land	Norway
E-post	post@chemtox.com
Internett	http://www.chemtox.com
Telefon	+47 51 57 40 00
Faks	+47 51 57 40 01