

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FORETAK

HANDELSNAVN Spoke Freeze 128444 10 ml
BRUKSOMRÅDE Tetningsmiddel

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

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	Døgnåpent

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER



Irriterende

HELSE

Irriterer øynene og luftveiene.
Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
Produktet inneholder komponenter som kan tas opp gjennom huden.

BRANN OG EKSPLOSJON

Ikke brannfarlig, men brennbar.

MILJØ

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
1	a,a-dimetylbenzylhydroperoksid		201-254-7	80-15-9	1 - 3 %	T,O,N,R7 - R21/22 - R23 - R34 - R48/20/22 - R51/53
2	kumen		202-704-5	98-82-8	0,1 - 1 %	Xn,N,R10 - R37 - R51/53 - R65
3	N,N-dimetyl-o-toluidin		210-199-8	609-72-3	0,1 - 1 %	T,R23/24/25 - R33 - R52/53

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

INGREDIENSKOMMENTARER

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Den skadede flyttes straks fra eksponeringskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

INNÅNDING

Se under "Generelt". Ved tegn til tap av bevisstheten eller annet ubehag må lege kontaktes.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Ta ut ev. kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

SVELGING

Ikke fremkall brekninger. Skyll munnen godt med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

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: Karbonoksider (CO_x). Nitrose gasser (NO_x).

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

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. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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 såpe og vann eller vaskemiddelsløsning.

ANNEN INFORMASJON

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT) ved større spill/lekkasjer.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERING

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

OPPBEVARING

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen. Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Lagres ved temperatur mellom 8 °C og 21 °C. Unngå kontakt med organiske peroksid.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

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

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk åndedrettsvern med A/P2-filter ved for dårlig ventilasjon.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, Viton®). Gjennombruddstid er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte!

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
kumen	98-82-8	8 timer	25,0	125,0	2007	H

ANBEFALTE OVERVÅKINGSPROSEDYRER

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

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



Tilstandsform	Væske.
Farge	Rød.
Lukt	Karakteristisk.
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flammepunkt	> 100 °C		
Damptrykk	< 0,13 mbar		
Tetthet	1,08 g/cm ³		
Aceton	ikke løselig		

10. STABILITET OG REAKTIVITET



STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Unngå kontakt med organiske peroksider.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE



INNÅNDING

Irriterer luftveiene. Høye konsentrasjoner kan gi pustevansker og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden. Kan tas opp gjennom huden. Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene. Kan gi rødhet, hevelse, verk og rennende øyne.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

12. MILJØOPPLYSNINGER

AKVATISK ØKOTOKSISITET

Skadelig for vannlevende organismer.

MOBILITET

Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Forventes å være biologisk lett nedbrytbar.

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

KONKLUSJON

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Biologisk nedbrytbar.

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Behandles som farlig avfall. 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: 08 04 09* avfall av klebemidler og tetnings masse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7152 Organisk avfall uten halogen.

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



Irriterende

EF-etikett Nei Ja Ikke vurdert

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

SAMMENSETNING

a,a-dimetylbenzylhydroperoksid (1 - 3 %), kumen (0,1 - 1 %), N,N-dimetyl-o-toluidin (0,1 - 1 %)

R-SETNINGER

Nr.

R36/37

R52/53

R-setningstekst

Irriterer øynene og luftveiene.

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-SETNINGER

S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

S24 Unngå hudkontakt.

S25 Unngå kontakt med øynene.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

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.

HMS-DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 07.07.2008

Internt nr:

Erstatter dato:

Spoke Freeze 128444 10 ml

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

INFORMASJONSKILDER

Databladet er klassifisert og utarbeidet på grunnlag av leverandørs datablad (28.03.2007).

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: Kristine Drange

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

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R7	Kan forårsake brann.
R10	Brannfarlig.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R23	Giftig ved innånding.
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R33	Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
R34	Etsende.
R37	Irriterer luftveiene.
R48/20/22	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

UTGITT: 07.07.2008

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	07.07.2008	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