
SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	:	GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70
Produktkode	:	1993 111 70
SDS-Identcode	:	10041220

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Tetningsmasse
---------------------------------	---	---------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Reproduksjonstoksitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 1	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Klassifisering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Brannfarlig	R10: Brannfarlig.
Helseskadelig	R20: Farlig ved innånding.
	R48/20: Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Reproduksjonstoksisk kategori 3

R63: Mulig fare for fosterskade.

Irriterende

R36/38: Irriterer øynene og huden.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Fareutsagn :

H226
H315
H319
H361d
H372

Brannfarlig væske og damp.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn :

Forebygging:

P201
P210

Innhent særskilt instruks før bruk.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260
P280

Ikke innånd tåke eller damp.
Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P370 + P378

Ved brann: Slukk med vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- styren

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0 Revisjonsdato 03.04.2015 Utskriftsdato 07.04.2015 NO / NO
Dato for siste utgave:
05.08.2014
Dato for første utgave:
25.01.2010

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
styren	100-42-5	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372	>= 15 - < 20
	202-851-5	Xi; R36/38 Xn; R20-R48/20 Repr.Cat.3; R63		

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege øyeblikkelig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylle huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Beskytt uskadet øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skylle straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

opp. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Skum, Karbondioksid (CO₂), Tørrkjemikalier

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurenselver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|--|---|--|
| Råd om trygg håndtering | : | For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. forhindre dannelsen av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn eksponeringsgrensene i arbeidslivet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Håndter med varsomhet. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk verktøy som ikke danner gnister. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard. |
| Støvekspløsjonsklasse | : | Ikke anvendbar |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Holdes vekk fra varme. |
| Råd angående samlagring | : | Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv): 2 mg/m ³ , TWA (totalstøv): 6 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2013-01-07
styren	100-42-5	TWA: 105 mg/m ³ , 25 ppm M,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
Barite (Ba(SO ₄))	13462-86-7	TWA: 0,5 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2013-01-07
Titandioksid	13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
respirator med A filter
Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)

Håndvern

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Materiale	: Fluorinert gummi
hanskeykkelse	: $\geq 0,7$ mm
Gjennombruddstid:	: ≥ 480 min
Direktiv	: DIN EN 374
Verneindeks	: Klasse 6

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern : Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsvern : Flammehemmende antistatisk kledning.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygieneprosedyre.
Unngå innånding av damp, tåke eller gass.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: pasta
Farge	: lysegrå

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Lukt	: søt
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ca. 31 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,6 g/cm ³ ved 20 °C

Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	: Ingen data tilgjengelig
Syretall	: Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	: Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	: Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Peroksider

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet:

Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksposeringstid: 4 t
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

styren : irriterende

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

styren : Irriterende for øyne, opphører etter 7 til 21 dager.

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

styren : Nota: Formodet å være giftig for forplantning hos mennesker
Nota: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

styren : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

: Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Kronisk utsettelse skader hjernen og sentralnervet systemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Ikke kast sammen med husholdningsavfall.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
070208, andre destillasjonsrester og reaksjonsrester

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
070208, andre destillasjonsrester og reaksjonsrester

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

ADR : 1866
RID : 1866
IMDG : 1866
IATA : 1866

14.2 Forsendelsesnavn

ADR : HARPIKSLØSNING
RID : HARPIKSLØSNING
IMDG : RESIN SOLUTION
IATA : RESIN SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Begrenset mengde	:	5,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)

RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Begrenset mengde	:	5,00 L

IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3
EMS Nummer	:	F-E, S-E

IATA		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	366
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y344
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3

14.5 Miljøfarer

ADR		
Miljøskadelig	:	nei
		Spesiell bestemmelse 640E

RID		
Miljøskadelig	:	nei
		Spesiell bestemmelse 640E

IMDG		
Havforurensende stoff	:	nei

IATA		
Miljøskadelig	:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

	Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	Brannfarlig.	5.000 Tonn	50.000 Tonn
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	Oppdater: LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Brannfareklasse : B

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.) : Registreringsnummer: 91787

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***1993 111 70 - GTZ-sparkel Art. nr. 1993 111 70**

Utgave 3.0	Revisjonsdato 03.04.2015	Utskriftsdato 07.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 05.08.2014		
	Dato for første utgave: 25.01.2010		

R10	Brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R48/20	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R63	Mulig fare for fosterskade.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Andre opplysninger

M	Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene)
---	--

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opprettet av	:	SAP Business Compliance Services GmbH Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Tyskland Telefon: +49-(0)271-88072-0
--------------	---	--

Ref.: WNO10000016