
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Sprayfyller 400 ml
Produktkode	:	0890 993 15
SDS-Identcode	:	10038753

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Kitt/spatelmasse
---------------------------------	---	------------------

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)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.

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

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Helseskadelig	R20/21: Farlig ved innånding og hudkontakt.
Irriterende	R38: Irriterer huden.

2.2 Merkingselementer

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 21.07.2014

Utskriftsdato 02.11.2016

NO / NO



Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

22.01.2010

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

Farepiktogrammer	:	 	
Signalord	:	Fare	
Fareutsagn	:	H222 H229 H315	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 P211 P251 P280 Reaksjon: P362 + P364 Lagring: P410 + P412	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Benytt vernehansker. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Tilleggsmerking:

Inneholder: isobutylmetakrylat
EUH208 Kan gi en allergisk reaksjon.

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).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 21.07.2014

Utskriftsdato 02.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

22.01.2010

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registrerings- nummer			
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 25 - < 35
	215-535-7			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 20 - < 25
	203-448-7			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 20 - < 25
	200-827-9			
acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-662-2			
isobutylmetakrylat	97-86-9	N; R50 R10 R43 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,5 - < 0,75
	202-613-0			

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

- | | | |
|----------------|---|--|
| Ved hudkontakt | : | Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. |
| Ved øyekontakt | : | Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll 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 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 Sløkkingsmidler

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Egnede sløkkingsmidler | : | Karbondioksid (CO ₂), Sand, Pulver |
| Upassende sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum, Vann |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Spesielle farer ved brannsløkking | : | 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 slipes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for |

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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 forurenser elver 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 brennbart, (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. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. forhindre dannelsen av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn eksponeringsgrensene i arbeidslivet. Ta forholdsregler mot utlading av statisk elektrisitet. |
| 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. |

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0 Revisjonsdato 21.07.2014 Utskriftsdato 02.11.2016 NO / NO
Dato for siste utgave:
17.12.2012
Dato for første utgave:
22.01.2010

Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Holdes vekk fra varme. Hold unna direkte sollys. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående samlagring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter.

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
xylene	1330-20-7	TWA: 108 mg/m ³ , 25 ppm H,	NO OEL	2003-10-01
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
acetone	67-64-1	TWA: 295 mg/m ³ , 125 ppm	NO OEL	2003-10-01
isobutylmetakrylat	97-86-9	TWA: 300 mg/m ³ , 50 ppm A,	NO OEL	2003-10-01
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm skin, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm skin,	2000/39/EC	2009-12-19

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 21.07.2014

Utskriftsdato 02.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

22.01.2010

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
acetone	67-64-1	TWA: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm	2000/39/EC	2009-12-19

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. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

respirator med A filter
Type: Filtertype P2

Håndvern

Materiale : butylgummi
hansketykkelse : 0,4 mm
Gjennombruddstid: : > 80 min

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 hanskeprodu-senten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebe-standige nok.

Øyevern

: Tettsittende vernebriller

Hud- og kroppsværn

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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

Begrensning og overvåkning 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	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farge	: ifølge produktbetegnelse
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 10,9 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Antennelighet	: fast / gassaktig: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ikke-selvantennbar
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Molekylvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: 8.300 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	: 0,93 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: delvis blandbar
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 damp tetthet	: 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.

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. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

SIKKERHETSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

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:

acetone : LD50 Rotte, hunn: 5.800 mg/kg

isobutylmetakrylat : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: 9.590 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksponeringstid: 4 t
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

xylen : Alvorlig hudirritasjon

acetone : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arter: Marsvin
Ingen hudirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

isobutylmetakrylat : Arter: Kanin
Hudirritasjon

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

acetone : Arter: Kanin
Irriterende for øyne, opphører etter 7 til 21 dager.

isobutylmetakrylat : Øyeirritasjon

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

acetone : Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

isobutylmetakrylat : Resultat: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

butan : Prøvesorter: Lymfocytter hos mennesker
med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 473

acetone : Type: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium - revers mutasjonsprøving)
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

isobutylmetakrylat : Type: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 471

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

butan : Type: In vivo mikrokjerneprøve
Prøvesorter: Rotte
Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Utsettelsesvarighet: 13 w

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0

Revisjonsdato 21.07.2014

Utskriftsdato 02.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

22.01.2010

Dose: 0 - 10000 ppm

Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 474

acetone

: Type: In vivo mikrokjerneprøve

Prøvesorter: Mus

Kjønn: hankjønn og hunkjønn

Anvendelsesrute: Oral

Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning

acetone

: Kreftframkallende egenskap:

Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

Arvestoffskadelighet:

Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Reproduksjonstoksisitet

acetone

: Nota: Ingen bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

acetone

: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

isobutylmetakrylat

: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

butane

: NOAEL: Rotte, hankjønn og hunkjønn: 21,394 mg/l, 9000 ppm

Anvendelsesrute: Innånding

Eksposeringstid: 28 d

Dose: 0 - 9000 ppm

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning.

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**Giftighet for fisk

acetone	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 6.210 - 8.120 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
isobutylmetakrylat	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 20 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

acetone	:	EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
isobutylmetakrylat	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 29 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger

acetone	:	NOEC (Microcystis aeruginosa (mikrocyste cyanobakterie)): 530 mg/l Eksponeeringstid: 8 d
isobutylmetakrylat	:	NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 9,5 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
		EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 44 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Giftighet for bakterie

acetone : EC50 : 61,15 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Prøvet metode: Respirasjonshemming av aktivert slam
Metode: ISO 8192

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

acetone : NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

EkotoksikologibedømmelseAkutt giftighet i vann

isobutylmetakrylat : Meget giftig for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

butan : Konsentrasjon: 61,2 mg/l
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeeringstid: 26,4 d

acetone : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 90,9 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

isobutylmetakrylat : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 74,3 %
Eksponeeringstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150104, metalisk emballasje

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR : 1950
RID : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Forsendelsesnavn

ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

RID

Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L

IMDG

Etiketter	:	2.1
EMS Nummer	:	F-D, S-U

IATA

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Etiketter	:	2.1

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

RID

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC	: Direktiv 1999/13/EF 86,41 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 799,5 g/l		
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:	Kvantum 1	Kvantum 2
	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
	Oppdater: Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder diesellojer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d) tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	: Registreringsnummer: 36397
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0	Revisjonsdato 21.07.2014	Utskriftsdato 02.11.2016	NO / NO
	Dato for siste utgave: 17.12.2012		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Andre opplysninger

A	Stoffer som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
H	En del av stoffene kan i stor grad trenge gjennom huden selv om denne er uskadet, og således tas opp i kroppen.
skin	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0890 993 15 - Sprayfyller 400 ml

Utgave 2.0

Revisjonsdato 21.07.2014

Utskriftsdato 02.11.2016

NO / NO

Dato for siste utgave:

17.12.2012

Dato for første utgave:

22.01.2010

Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000267