
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0 Revisjonsdato 25.02.2014 Utskriftsdato 27.02.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

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

Handelsnavn : NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML
Produktkode : 0893 107 1
MSDS-Identcode : 10033077

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Anti-friksjonsmiddel og smøremiddel, NSF registrert produkt

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: Trykksatt beholder: Kan sprekke ved oppvarming.

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

Ekstremt brannfarlig R12: Ekstremt brannfarlig.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML

Utgave 2.0 Revisjonsdato 25.02.2014 Utskriftsdato 27.02.2014 NO / NO
 Dato for siste utgave:
 03.11.2013
 Dato for første utgave:
 22.01.2010

Signalord	:	Fare	
Fareutsagn	:	H222 H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykksatt beholder: Kan sprekke ved oppvarming.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 P211 P251 Lagring: P410 + P412	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Ikke brenn eller stikk hull, selv etter bruk. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

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

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5		Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 75
	232-455-8			
	01-			
	2119487078-27			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	203-448-7			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 7
	200-827-9			

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	≥ 5 - < 7
	200-857-2			

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

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

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

- | | |
|---------------------|---|
| Generell anbefaling | : Ved illebefinnende kontakt lege (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. I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig. 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, skyll 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, 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**

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Egnede slokkingsmidler : Karbondioksid (CO₂), Sand, Pulver

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum, Vann

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 brannslokkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannslukningsmiddel 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 brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for 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. Forurensede overflater vil være svært glatte. 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 Henvvisning til andre avsnitt

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg behandling : 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. forhindr dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Kluter med produktrester må ikke tas med i klærne.
- 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 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 vanlig lagring : 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
-------------	---------	--------------------	----------	----------

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0

Revisjonsdato 25.02.2014

Utskriftsdato 27.02.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.11.2013

Dato for første utgave:

22.01.2010

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2011-11-30
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

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
respirator med A filter
Type: Filtertype A2

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hansketykkelse : 0,3 mm
Gjennombruddstid: : > 480 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 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.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	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.
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, Isobutan, Propan
Farge	: fargeløs
Lukt	: karakteristisk
Lukterskel	: ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: 365 °C
Termisk nedbrytning	: ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1,5 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	: 8,5 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luftblanding dannes.
Antennelighet	: fast / gassaktig: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0 Revisjonsdato 25.02.2014 Utskriftsdato 27.02.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

Selvantenningsstemperatur	: ikke selvantennende
Brenntall	: ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	: ingen data tilgjengelig
pH	: ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	: ikke anvendbar
Damptrykk	: 4.100 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	: 0,76 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	: 14 mm ² /s ved 40 °C
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.

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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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:

White mineral oil (petroleum) : LD50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding:

White mineral oil (petroleum) : LC50 Rotte, hankjønn og hunkjønn: > 5 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Eksponeeringstid: 4 t
Metode: OECD Test-retningslinje 403

butan : LC50 Mus, hanner: 1.237 mg/l, 520400 ppm
Prøveatmosfære: gass
Eksponeeringstid: 2 t

propan : LC50 Mus, hann: 1.237 mg/l
Prøveatmosfære: damp

isobutan : LC50 Mus, hann: 1.237 mg/l
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud:

White mineral oil (petroleum) : LD50 Kanin, hankjønn og hunkjønn: > 2.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0 Revisjonsdato 25.02.2014 Utskriftsdato 27.02.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.11.2013
Dato for første utgave:
22.01.2010

Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akute toksisitet (andre):

ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

White mineral oil (petroleum) : Arter: Kanin
Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

White mineral oil (petroleum) : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

White mineral oil (petroleum) : Arter: Marsvin
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

White mineral oil (petroleum) : Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 471

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

White mineral oil (petroleum) : Prøvesorter: Mus
Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 474

butan : Type: In vivo mikrokjerneprøve
Prøvesorter: Rotte

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Kjønn: hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Utsettelsesvarighet: 13 w
Dose: 0 - 10000 ppm
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 474

Kreftframkallende egenskap

White mineral oil (petroleum) : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Utskriftsdato: OECD Test-retningslinje 453

Bemerkning

White mineral oil (petroleum) : Kreftframkallende egenskap:
Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

Reproduksjonstoksisitet

White mineral oil (petroleum) : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

Fosterskadelighet

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

butan : NOAEL: Rotte, hankjønn og hunkjønn: 21,394 mg/l, 9000 ppm
Anvendelsesrute: Innånding
Eksposeringstid: 28 d
Dose: 0 - 9000 ppm

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

White mineral oil (petroleum) : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Akutte virkninger

ingen data tilgjengelig

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

White mineral oil (petroleum)	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203
propan	:	LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
isobutan	:	LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

White mineral oil (petroleum)	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD TG 202
propan	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 69,43 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
isobutan	:	LC50 (Daphnia (vannloppe)): 46,6 mg/l Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger

White mineral oil (petroleum)	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD TG 201
-------------------------------	---	--

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

White mineral oil (petroleum)	: Konsentrasjon: 44 mg/l Resultat: Biologisk nedbrytbar Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301F
butan	: Konsentrasjon: 61,2 mg/l Resultat: Lett biologisk nedbrytbar: Biologisk nedbrytning: 100 % Eksponeeringstid: 26,4 d
propan	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
isobutan	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:

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.

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC)	: Avfallsnøkkel (ubrukt produkt): 160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
	Avfallsnøkkel (brukt produkt): 160504, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

farlige stoffer

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. Aerosolbokser skal sprayeres 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
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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

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.

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 28 %
-----	-------------------------------

Direktiv (96/82/EC)	: Oppdater: Ekstremt brannfarlig	Kvantum 1 10 Tonn	Kvantum 2 50 Tonn
---------------------	-------------------------------------	----------------------	----------------------

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	: Registreringsnummer: 86031
------------------------------	------------------------------

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

SIKKERHETSATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 107 1 - NÆRINGSMIDDELSMØREOLJE SPRAY 300 ML**

Utgave 2.0	Revisjonsdato 25.02.2014	Utskriftsdato 27.02.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.11.2013		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

ingen data tilgjengelig

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

R12 Ekstremt brannfarlig.

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Trykksatt beholder: Kan sprekke ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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.: WIAG00000701
