
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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

Handelsnavn	:	ROST OFF ICE	SPRAY 400 ML
Produktkode	:	0893 240	
SDS-Identcode	:	10032990	

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Rengjøringsmiddel
---------------------------------	---	-------------------

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.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig. R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Miljøskadelig	R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:



02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Farepiktogrammer	:	 
Signalord	:	Fare
Fareutsagn	:	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 Unngå innånding av aerosoler. Reaksjon: P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Lagring: P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan

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).

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
0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

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			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 55 - < 60
	200-857-2			
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	921-024-6	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10
	01-2119475514-35			
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 7 - < 10
	927-510-4			
	01-2119475515-33			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 7 - < 10
	200-827-9			
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	927-241-2	R10-R52/53 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
	01-2119471843-32			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 2 - < 3
	203-448-7			

SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	>= 2 - < 3
	01- 2119453414- 43			
n-heksan	110-54-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,3 - < 0,5
	203-777-6			

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 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. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.
- 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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 (CO₂), Skum, Pulver

Upassende sløkkingsmidler : 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. 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. 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

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. 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. |
| 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 samlagring | : | Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter. Uforlikelig med oksideringsmidler. |
-

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1 Revisjonsdato 27.06.2014 Utskriftsdato 29.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
02.04.2014
Dato for første utgave:
23.12.2009

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter.

Lagringstemperatur : >= 10 °C

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	64742-49-0	TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2011-11-30
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	64742-49-0	TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2011-11-30
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm	NO OEL	2003-10-01
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	TWA: 275 mg/m ³ , 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm	NO OEL	2003-10-01
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm	NO OEL	2003-10-01

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	64742-47-8	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	NO OEL	2003-10-01
n-heksan	110-54-3	TWA: 72 mg/m ³ , 20 ppm R,	NO OEL	2007-11-28
Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
n-heksan	110-54-3	TWA: 72 mg/m ³ , 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

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 AX filter

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hanskeykkelse : 0,45 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.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

- Øyevern : Tettsittende vernebriller
- Hud- og kroppsværn : 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 hygienepraksis.
Inhaler ikke aerosol.
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.
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.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| Utseende | : aerosol |
| Drivmiddel | : Butan, Isobutan, Propan |
| Farge | : lysebrun |
| Lukt | : karakteristisk |
| Lukterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelsestemperatur | : ca. 200 °C |
| Termisk nedbrytning | : Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : 1 %(V) |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Øvre eksplosjonsgrense	: 11 %(V)
Eksplosive egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: fast / gassaktig: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvantennningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Brenntall	: Ingen data tilgjengelig
Molekyvekt	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	: -40 °C
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,738 g/cm ³ ved 20 °C
	Aktiv bestanddel
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm ² /s
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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler, Unngå kontakt med andre kjemikalier.

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:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	: LD50 Rotte: > 5.840 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	: LD50 Rotte: > 5.840 mg/kg
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: LD50 Rotte: > 15.000 mg/kg
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: LD50 Rotte: > 15.000 mg/kg
n-heksan	: LD50 Rotte: ca. 16 g/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

Akutt toksisitet ved innånding:

isobutan	: LC50 Mus, hann: 1.237 mg/l Prøveatmosfære: damp
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	: LC50 Rotte: > 25,2 mg/l Prøveatmosfære: damp Eksposeringstid: 4 t
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	: LC50 Rotte: > 23,3 mg/l Prøveatmosfære: damp Eksposeringstid: 4 t
propan	: LC50 Mus, hann: 1.237 mg/l Prøveatmosfære: damp
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: LC50 Rotte: > 4.951 mg/m3 Prøveatmosfære: damp Eksposeringstid: 4 t Metode: OECD Test-retningslinje 403
n-heksan	: LC50 : 259,354 mg/l, 73860 ppm Prøveatmosfære: damp Eksposeringstid: 4 t Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: LD50 Kanin: > 3.160 mg/kg
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: LD50 Kanin: > 3.160 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
	LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402
n-heksan	: LD50 Kanin, hanner: > 3.350 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1 Revisjonsdato 27.06.2014 Utskriftsdato 29.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
02.04.2014
Dato for første utgave:
23.12.2009

Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

- Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Arter: Kanin
Hudirritasjon
- Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Arter: Kanin
Hudirritasjon
- Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Arter: Kanin
Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404
- n-heksan : Arter: Kanin
irriterende
Metode: OECD Test-retningslinje 404

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

- Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon
- Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405
- n-heksan : Arter: Kanin
Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Åndedrett- eller hudsensibiliseringSensibilisering:

- Hydrokarboner, C6-C7, n- : Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT)

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	Arter: Marsvin Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: OECD Test-retningslinje 406
---	--

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	: Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: Marsvin Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: OECD Test-retningslinje 406
---	---

Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: Prøvemethode: Maksimeringstest (GPMT) Arter: Marsvin Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: OECD Test-retningslinje 406
--	---

n-heksan	: Prøvemethode: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA) Arter: Mus Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering. Metode: OECD Test-retningslinje 429
----------	--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsellerGenotoksisitet in vitro:

Hydrokarboner, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan	: Type: Mutagenisitet (I vitro pattedyr cytogenetisk prøve) Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 476
---	---

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	: Type: Mutagenisitet (I vitro pattedyr cytogenetisk prøve) Resultat: negativ Metode: OECD Test-retningslinje 476
---	---

Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: Type: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimumrium - revers mutasjonsprøving) med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ Metode: OECD TG 471
--	---

n-heksan	: Type: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimumrium - revers mutasjonsprøving) med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ Metode: OECD TG 471
----------	---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: Prøvesorter: Mus Anvendelsesrute: Oral Resultat: negativ
--	--

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics : Nota: Ingen giftighet for reproduksjon

n-heksan : Nota: Formodet å være giftig for forplantning hos mennesker
Nota: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

n-heksan : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

n-heksan : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

<2% aromatics

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

n-heksan : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

Toksikologibedømmelse

Toksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

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

isobutan : LC50 (Fisk): 147,54 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 11,4 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 13,4 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

propan : LC50 (Fisk): 147,54 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

butan : LC50 (Fisk): 24,11 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

n-heksan : LC50 (Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)): > 1.000 µg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

isobutan : LC50 (Daphnia (vannloppe)): 46,6 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
Nota: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

propan : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 69,43 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

butan : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 14,22 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

n-heksan : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 30 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 - 30 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 - 30 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- butan : EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 7,71 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
- n-heksan : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 9,285 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Nota: Sirkulasjon
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,077 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvemethode: Veksthemmende
Nota: Sirkulasjon
- Giftighet for bakterie
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
- n-heksan : EC50 (Bakterier): 48,396 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Nota: Sirkulasjon
- NOEC (Bakterier): 10,82 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Nota: Sirkulasjon

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1

Revisjonsdato 27.06.2014

Utskriftsdato 29.06.2014

NO / NO

Dato for siste utgave:

02.04.2014

Dato for første utgave:

23.12.2009

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics : NOEC: > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

n-heksan : NOEC: 2,8 mg/l
Eksponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

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

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : NOEC: 0,17 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : NOEC: 0,17 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics : NOEC: > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

n-heksan : NOEC: 4,888 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

EkotoksikologibedømmelseAkutt giftighet i vann

n-heksan : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet

n-heksan : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhetBiologisk nedbrytbarhet

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

- isobutan : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
- Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% n-heksan : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
- Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
- propan : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
- Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.
- butan : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Konsentrasjon: 38 mg/l
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 68 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301F
- n-heksan : Konsentrasjon: 100 mg/l
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar:
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301F

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).

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

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 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 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**

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1 Revisjonsdato 27.06.2014 Utskriftsdato 29.06.2014 NO / NO
Dato for siste utgave:
02.04.2014
Dato for første utgave:
23.12.2009

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

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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML**

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

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 94,14 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 574,48 g/l		
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	: Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
	Ekstremt brannfarlig	10 Tonn	50 Tonn
Iht. EU-rådsforordning om vaske- og rengjøringsmidler EF 648/2004	: >= 30 %: alifatiske hydrokarboner		

Nasjonale forskrifter

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)	: Registreringsnummer: 91430
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

0893 240 - ROST OFF ICE SPRAY 400 ML

Utgave 2.1	Revisjonsdato 27.06.2014	Utskriftsdato 29.06.2014	NO / NO
	Dato for siste utgave: 02.04.2014		
	Dato for første utgave: 23.12.2009		

D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000322
