

**Rost Off Plus                  spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

Varenavn	:	Rost Off Plus	spray 300 ml
Produktkode	:	0890 200	

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Bruk av stof- fet/stoffblandingen	:	Løsningsmiddel Rensende middel Produkt for profesjonell bruk
--------------------------------------	---	--

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en	:	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.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## Rost Off Plus spray 300 ml

Utgave 7.4      Revisjonsdato: 20.08.2019      SDS nummer: 328104-00004      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 23.12.2009

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. 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.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

### Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Ikke tildelt 01-2119471843-32	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 70 - < 90
Destillater (petroleum), hydrobehandlet lys parafinikk	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. Tox.1; H304	>= 10 - < 20

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**Utgave  
7.4Revisjonsdato:  
20.08.2019SDS nummer:  
328104-00004Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 23.12.2009

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Karbon dioksyd	124-38-9 204-696-9	Press. GasLiquefied gas; H280	$\geq 1 - < 10$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.  
Skyll munnen grundig med vann.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Risikoer : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler                    : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier
- Uegnede sløkkingsmidler                    : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brann-  
slukking                    : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.  
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.  
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko  
for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-  
peraturøkning.
- Farlige brennbare produkter                    : Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

- Særlig verneutstyr for brann-  
sløkkingsmannskaper                    : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder                    : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert  
å gjøre det.  
Evakuer området.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler                    : Alle tennkilder fjernes.  
Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende  
personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hen-  
syn til miljø                    : Tømming i omgivelsene må unngås.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-  
lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-  
ning eller oljebarrierer).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill  
ikke kan demmes opp.

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.  
La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.  
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.  
  
Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

## Rost Off Plus                      spray 300 ml

Utgave                      Revisjonsdato:                      SDS nummer:                      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
7.4                              20.08.2019                              328104-00004                              Dato for første utgave: 23.12.2009

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Selv-reaktive stoffer og blandinger  
 Organiske peroksyder  
 Oksideringsmidler  
 Brennbare faste stoffer  
 Pyroforiske væsker  
 Pyroforiske faste stoffer  
 Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
 Eksplosive midler

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 10 - 40 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Destillater (petroleum), hydrobehandlet lys parafinikk	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Karbon dioksyd	124-38-9	GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.			
		TWA	5.000 ppm	2006/15/EC

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

 Utgave  
7.4

 Revisjonsdato:  
20.08.2019

 SDS nummer:  
328104-00004

 Dato for siste utgave: 13.06.2019  
Dato for første utgave: 23.12.2009

		9.000 mg/m <sup>3</sup>	
Utfyllende opplysninger	rettleiande		

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,145 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,416 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	2000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	16 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	350 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,208 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	100 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	8 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,04 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Destillater (petroleum), hydrobehandlet lys parafinikk	Oral (Sekundærforgiftning)	9,33 mg/kg mat
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	Ferskvann	0 mg/l
	Sjøvann	0 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,015 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunfall	0,185 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunfall	0,018 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1,85 mg/kg mat

**8.2 Eksponeringskontroll**
**Tekniske tiltak**

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

**Personlig verneutstyr**

- Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Vernebriller  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166
- Håndvern
- Materiale : Nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : < 480 min  
hansketykkelse : 0,45 mm  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
- 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. Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.
- Hud- og kroppsværn : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær.
- Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 133
- Filtertype : Selvforsynt pusteapparat
- 

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

- Utseende : Aerosol som inneholder en kondensert gass
- Drivmiddel : Isobutan, Propan, Karbon dioksyd, Butan
- Farge : lysegul
- Lukt : som mynte
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : 110 °C
-



**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	11 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1 %(V)
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	0,778 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 51757
Løselighet(er) Vannløselighet	:	uopløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
--------------------	---	----------------

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og tem-
--------------------	---	--



**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Akutt giftighet på hud                    : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Akutt oral giftighet                    : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding       : LC50 (Rotte): > 200 mg/l  
Eksponeeringstid: 1 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud                    : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter    : Kanin  
Resultat                                        : Lett hudirritasjon

Vurdering                                    : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Arter    : Kanin  
Resultat                                        : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter    : Kanin  
Metode                                         : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat                                        : Ingen øyeirritasjon  
Bemerkning                                  : Basert på data fra lignende materialer

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Arter    : Kanin  
Resultat                                        : Ingen øyeirritasjon

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Arter    : Kanin  
Resultat                                        : Ingen øyeirritasjon

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave                    Revisjonsdato:                    SDS nummer:                    Dato for siste utgave: 13.06.2019  
7.4                    20.08.2019                    328104-00004                    Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Prøvetype                    : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter                    : Hudkontakt  
Arter                    : Marsvin  
Resultat                    : negativ  
Bemerkning                    : Basert på data fra lignende materialer

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Prøvetype                    : Buehler Test  
Utsettelsesruter                    : Hudkontakt  
Arter                    : Marsvin  
Metode                    : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat                    : negativ  
Bemerkning                    : Basert på data fra lignende materialer

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Prøvetype                    : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter                    : Hudkontakt  
Arter                    : Mus  
Metode                    : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat                    : tvetydig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro                    : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende til-                    : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-  
stand (in vivo)                    togenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Svelging  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på                    : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)  
kjønnsceller- Vurdering                    1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Genotoksisitet in vitro                    : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon  
(AMES)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

- Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ
- Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativ
- Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ
- Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Resultat: negativ
- Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Hamster  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 475  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

- Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksponeringstid : 105 uker  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)  
Vurdering

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

- Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets silingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

Utgave                      Revisjonsdato:                      SDS nummer:                      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
7.4                              20.08.2019                              328104-00004                              Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Resultat: negativ

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Virknninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitetstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: positiv

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Binyrekjertel  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Eksponeeringstid                    :    13 Uker

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Arter	: Kanin
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	: Hudkontakt
Eksponeeringstid	: 4 Uker
Metode	: OECD Test-retningslinje 410
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Arter	: Rotte
NOAEL	: > 980 mg/m <sup>3</sup>
Anvendelsesrute	: Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeeringstid	: 4 Uker
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Arter	: Rotte
NOAEL	: < 25 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeeringstid	: 90 Dager
Metode	: OECD Test-retningslinje 408

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - 30 mg/l
	Eksponeeringstid: 96 t
	Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
	Metode: OECD Test-retningslinje 203
	Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave                    Revisjonsdato:                    SDS nummer:                    Dato for siste utgave: 13.06.2019  
7.4                    20.08.2019                    328104-00004                    Dato for første utgave: 23.12.2009

---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 22 - 46 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon  
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2,5 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD TG 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,31 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t



**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD TG 209

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0031 mg/l  
Eksponeeringstid: 33 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Metode: OECD TG 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0415 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)  
Metode: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

**Karbon dioksyd:**

Giftighet for fisk : NOEC (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 89 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Destillater (petroleum), hydro-behandlet lys parafinikk:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 31 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

**Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 17,9 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

## Rost Off Plus                      spray 300 ml

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

#### **Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Bioakkumulering                      : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 776  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-                      : log Pow: > 4  
oktanol/vann

#### **Karbon dioksyd:**

Fordelingskoeffisient: n-                      : log Pow: 0,83  
oktanol/vann

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt                      : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje                      : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.  
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.  
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).

Avfallsnr.                      : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
  
brukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ubrukt produkt  
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

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

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

<b>ADN</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>ADR</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>RID</b>	:	AEROSOLBEHOLDERE
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.1
<b>IATA</b>	:	2.1

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1

<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Farenummer                    : 23  
Etiketter                        : 2.1

**IMDG**

Emballasjegruppe            : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter                        : 2.1  
EmS Kode                        : F-D, S-U

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon    : 203  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ)    : Y203  
Emballasjegruppe            : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter                        : Flammable Gas

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon    : 203  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ)    : Y203  
Emballasjegruppe            : Ikke tildelt av forskrift  
Etiketter                        : Flammable Gas

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig                : nei

**ADR**

Miljøskadelig                : nei

**RID**

Miljøskadelig                : nei

**IMDG**

Havforurensende stoff        : nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning                    : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                    : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres                    : Ikke anvendbar

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

Utgave                      Revisjonsdato:                      SDS nummer:                      Dato for siste utgave: 13.06.2019  
7.4                              20.08.2019                              328104-00004                              Dato for første utgave: 23.12.2009

---

(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
----	--	------------	-------------

Flyktige organiske sammensetninger :  
Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 84,46 %

Regulering (EF) nr. 648/2004, med endringer : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner  
mindre enn 5 %: Fosfater  
Andre bestanddeler: Parfymmer

**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.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

**Rost Off Plus                      spray 300 ml**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.06.2019
7.4	20.08.2019	328104-00004	Dato for første utgave: 23.12.2009

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361 : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare  
Flam. Liq. : Brennbare væsker  
Press. Gas : Gasser under trykk  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate;

**Rost Off Plus                    spray 300 ml**

Utgave 7.4	Revisjonsdato: 20.08.2019	SDS nummer: 328104-00004	Dato for siste utgave: 13.06.2019 Dato for første utgave: 23.12.2009
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifiseringsprosedyre:**

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO