

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 1

ROST OFF OIL

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: ROST OFF OIL

Art.nr: 70-10040

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Aerosolförpackad rostlösare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

GHS02 - Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07 - Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter



2.2. Märkningsuppgifter



GHS02



GHS07

Signalord: Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Aceton, pentan

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 2

ROST OFF OIL

Faroangivelser

- H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att andas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMA TIONSCENTRALEN/läkare.
P321 Särskild behandling (se på etiketten).
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter

- EUH208 Innehåller fettsyror, C18-omättade, trimerer med oleylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1 H304	25-<50%
2.	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater CAS: 64742-48-9 EG-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226 H304 H336	25-<50%
3.	Acetone CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336	10-<25%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 3

ROST OFF OIL

4. Pentane CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	Flam. Liq. 1, Asp. Tox 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 H224, H304, H411, H336	10-<25%
5. Carbon dioxide CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Press. Gas (Ref. Liq.) H281	2.5-<10%
6. 2-metoxi-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 H226, H336	2.5-<10%
7. 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) ethanol CAS: 95-38-5 EINECS: 204-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13	STOT RE 2, Skin Corr. 1C, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox 4 H373, H314, H400 (M=10), H410 (M=1), H302	1.0-<2.5%
8. Fettsysror, C18-omättade, Trimerer med oleylamin CAS: 147900-93-4 EC nummer: 604-612-4 Reg.nr.: 01-2119971821-33	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H319, H317	0.1-<1%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel/Märkning avseende innehållet

Alifatiska kolväten. $\geq 30\%$

Icke-joniska ytaktiva medel, aromatiska kolväten, parfymer $<5\%$

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet irriterar produkten inte huden.

Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Förtäring

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattendimma, brandsläckningspulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning

Använd andningsskyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola inte med vatten eller rengöringsmedel innehållande vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t.ex. från glödlampor).

Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras svårt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

ROST OFF OIL

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas

67-64-1 Acetone

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm
Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
V

109-66-0 Pentane

OEL Korttidsvärde: 2000 mg/m³, 750 ppm
Nivågränsvärde: 1800 mg/m³, 600 ppm
V

124-38-9 Carbon dioxide

OEL Korttidsvärde: 18000 mg/m³, 10000 ppm
Nivågränsvärde: 9000 mg/m³, 5000 ppm
V

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 275 mg/m³, 50 ppm
H

DNEL

64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <2% aromater

Oral	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	125 mg/kg bw/day (Consumer) 208 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	185 mg/m ³ (Consumer) 871 mg/m ³ (Worker)

67-64-1 Acetone

Oral	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	62 mg/kg bw/day (Consumer) 186 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Acute-local	2420 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	200 mg/m ³ (Consumer) 1210 mg/m ³ (Worker)

109-66-0 Pentane

Oral	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	214 mg/kg bw/day (Consumer) 432 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	643 mg/m ³ (Consumer) 3000 mg/m ³ (Worker)

ROST OFF OIL

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	DNEL Long term-systemic	1.67 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL Long term-systemic	54.8 mg/kg bw/day (Consumer) 153.5 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalative	DNEL Long term-systemic	33 mg/m ³ (Consumer) 275 mg/m ³ (Worker)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Dermal	DNEL Long term-systemic	0,06 mg/kg bw/day (Worker)
	DNEL Long term-local	2 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Acute-systemic	14 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic	0,46 mg/m ³ (Worker)

PNEC

67-64-1 Acetone

PNEC Marine water	1.06 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	30.4 mg/kg (Undefind)
PNEC Soil	29.5 mg/kg (Undefind)
PNEC Marine water sediment	3.04 mg/kg (Undefind)

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

PNEC Freshwater	0.635 (Undefind)
PNEC Marine water	0.0635 (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	3.29 (dry weight) (Undefind)
PNEC Intermittent release	6.35 (Undefind)
PNEC Soil	0.29 (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plan	100 (Undefind)
PNEC Marine water sediment	0.329 (dry weight) (Undefind)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PNEC Freshwater	0,00003 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water	0,000003 mg/l (Undefind)
PNEC Freshwater sediment	0,376 mg/l (dry weight) (Undefind)
PNEC Sewage Treatment Plant	0,27 mg/l (Undefind)
PNEC Marine water sediment	0,0376 mg/l (dry weight) (Undefind)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd

Använd lämplig andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
Filter A2/P2.

Handskydd:

Lösmedelsbeständiga skyddshandskar.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

ROST OFF OIL

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Nitrilkautschuk. Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm.

Handskmaterialets penetreringstid

För kontinuerlig kontakt vi rekommenderar handskar med genombrott tid om minst 240 minuter, med företräde ges till en genombrottstid som är större än 480 minuter. För korttids-eller stänkskydd rekommenderar vi samma sak. Vi är medvetna om att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kan inte vara tillgängliga. I så fall, en kortare genombrott tid är acceptabla så länge som de förfaranden som reglerar underhåll och utbyte i rätt tid följs. Tjockleken på handskarna är inte ett bra mått på motståndet av handskar mot ett kemiskt ämne, eftersom det beror på den exakta sammansättningen av det material som handskar är gjorda.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon. (EN-166).

Kroppsskydd

Använd skyddsdräkt. (EN-13034/6).

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol	Explosionsgränser:	0,5 vol% nedre
Färg:	Mörk grå		13,0 vol% övre
Lukt:	Aceton-liknande	Ångtryck vid 20°C:	573 hPa
Luktröskel:	Ej bestämd	Densitet:	0,783 g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämt
Kokpunkt:	36°C	Förångningshastighet:	Ej användbar
Flampunkt:	-35°C	Löslighet i vatten:	Ej resp.föga blandb
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej självantändande	Viskositet - kinematisk:	Ej bestämd
Explosionsfara:	Ej explosionsfarlig	Lösningsmedelshalt organisk.:	88,5%
		Andel av fasta partiklar:	3,2%

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

-

10.2 Kemisk stabilitet

-

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

ROST OFF OIL

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (8h)	>5000 mg/m ³ (Rat) (Acute Inhalation Toxicity)

64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	3160 mg/kg (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50 (4h)	4951 mg/m ³ (Rat)

109-66-0 pentan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rat)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Oral	LD50	1265 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

Primär retningseffekt:

Huden

Orsakar hudirritation.

Ögat

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 9

ROST OFF OIL

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkanes,cyclics, <2% aromater	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia Magna)
EL0 (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella)
64742-48-9 Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkanes, cyclics, <2% aromater	
EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia Magna)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Onc)
67-64-1 Acetone	
EC50	8800 mg/l (Daphnia Magna) 8300 mg/l (Fish)
109-66-0 Pentane	
NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
EC50/48h	2,7 mg/l (Daphnia magna)
95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
EC50 (72h)	0,03 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96h)	0,3 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 (48h)	0,136 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxiska effekter

Skadlig för fiskar.

ROST OFF OIL

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar

Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

HP3 Brandfarligt

HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite

HP14 Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Hantering av förpackning

P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar.

För frågor om lokal insamling, ring FTI telefon: 08-56614400. www.fhab.se

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30



Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 11

ROST OFF OIL

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning ADR, ADN IMDG IATA	UN1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3 Faroklass för transport ADR Klass 2.5F Gases Etikett 2.1 ADN ADN/R /Klass 2 5F IMDG, IATA Klass 2.1 Etikett 2.1	 
14.4 Förpackningsgrupp ADR, IMDG, IATA	Utgår
14.5 Miljöfaror: Marine pollutant:	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Kemler-tal: EMS-nummer: Segregation groups Alkalis Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2	Varning: Gaser - F-D,S-U
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2020-12-30

Version nr: 4

Ersätter datum: 2016-11-11

Sida 12

ROST OFF OIL

Transport / Ytterligare uppgifter:

ADR

Reducerade mängder (EQ)

Kod: E0

Tunnelrestriktionskod

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå

150 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå

500 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H281 Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer:

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Ref. Liq.): Gaser under tryck – Kyld kondenserad gas

Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

ROST OFF OIL

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ändringar från föregående version:

2.1, 2.2, 3.2, utbyta ämnen, en symbol mindre, allmän uppdatering samtliga punkter.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.