
SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Rost Off Ice, 400 ml
Produktkod	:	0893240
MSDS-Identcode	:	10032990

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Rengöringsmedel
---------------------------------------	---	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontorstid 07.30-16.30
+46 019 35 10 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Extremt brandfarligt	R12: Extremt brandfarligt. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Miljöfarlig	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0



Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas sprej. Åtgärder: P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förvaring: P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
isobutan	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 55 - < 60
	200-857-2			
Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	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			
Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	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- 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			
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-hexan	110-54-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,3 - < 0,5
	203-777-6			

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

		Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53	Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	--	---	--

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tvätta med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsvaljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO₂), Skum, Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Råd för säker hantering | : För personligt skydd se avsnitt 8. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen ska begränsas. Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Inga gnistalstrande redskap får användas. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. |
| Dammexplosionsklass | : Inte tillämplig |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : Förvara i originalbehållare. VARNING: Aerosol under tryck. Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler! |
| Råd för gemensam lagring | : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. |
| Lagringstemperatur | : ≥ 10 °C |

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	NGV: 1 mg/m ³ , 38, 39, KTV: 3 mg/m ³ , 38, 39, KTV: 600 mg/m ³ , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m ³ , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	NGV: 1 mg/m ³ , 38, 39, KTV: 3 mg/m ³ , 38, 39, KTV: 600 mg/m ³ , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m ³ , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	NGV: 350 mg/m ³ , 18, KTV: 500 mg/m ³ , 18, KTV: 600 mg/m ³ , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m ³ , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	64742-47-8	NGV: 1 mg/m ³ , 38, 39, KTV: 3 mg/m ³ , 38, 39, NGV: 60 mg/m ³ , 30 ppm H, 36, KTV: 350 mg/m ³ , 175 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13
n-hexan	110-54-3	NGV: 90 mg/m ³ , 25 ppm KTV: 180 mg/m ³ , 50 ppm	SE AFS	2005-06-13
Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
n-hexan	110-54-3	TWA: 72 mg/m ³ , 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
andningsskydd med AX filter

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Handsktjocklek : 0,45 mm
Genombrottstid: : 480 Min.

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0 Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV
Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

med tillverkaren av handskarna.

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd : Flamskyddad antistatisk skyddsdräkt.
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Allmän industrihygienpraxis.
Inandas inte aerosol.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Följ hudskyddsplanen.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : aerosol
Drivgas : Butan, Isobutan, Propan
Färg : ljusbrun
Lukt : karakteristisk
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
Flampunkt : Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur : ca. 200 °C

Termiskt sönderfall : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : 1 %(V)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Övre explosionsgräns	: 11 %(V)
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: fast / gasformig: Extremt brandfarlig aerosol.
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brand-tal	: Ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämplig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: -40 °C
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,738 g/cm ³ vid 20 °C
	Aktiv beståndsdel
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: olöslig
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm ² /s
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Ytspänning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: Ingen tillgänglig data
Syratal	: Ingen tillgänglig data
brytningsindex	: Ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen känd.

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

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel, Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Råtta: > 5.840 mg/kg

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics : LD50 Råtta: > 5.840 mg/kg

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : LD50 Råtta: > 15.000 mg/kg

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : LD50 Råtta: > 15.000 mg/kg

n-hexan : LD50 Råtta: ca. 16 g/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förfordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Akut inhalationstoxicitet:

isobutan	: LC50 Mus, hane: 1.237 mg/l Testatmosfär: ånga
Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: LC50 Råtta: > 25,2 mg/l Testatmosfär: ånga Exponeringstid: 4 h
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: LC50 Råtta: > 23,3 mg/l Testatmosfär: ånga Exponeringstid: 4 h
propan	: LC50 Mus, hane: 1.237 mg/l Testatmosfär: ånga
Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: LC50 Råtta: > 4.951 mg/m3 Testatmosfär: ånga Exponeringstid: 4 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
n-hexan	: LC50 : 259,354 mg/l, 73860 ppm Testatmosfär: ånga Exponeringstid: 4 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet:

Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: 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 Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
	LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
n-hexan	: LD50 Kanin, hanar: > 3.350 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Akut toxicitet (andra tillförelsvägar):

Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på hudenHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane : Arter: Kanin
HudirritationHydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Arter: Kanin
HudirritationHydrocarbons, C9-C10, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<2% aromatics : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : Arter: Kanin
Ingen hudirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404n-hexan : Arter: Kanin
irriterande
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane : Arter: Kanin
Ingen ögonirritationHydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Arter: Kanin
Ingen ögonirritationHydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : Arter: Kanin
Ingen ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405n-hexan : Arter: Kanin
Ingen ögonirritation
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405**Luftvägs-/hudsensibilisering**Allergiframkallande egenskaper:

Hydrocarbons, C6-C7, n- : Testmetod: Maximeringstest (GPMT)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förfordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexaneArter: Marsvin
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics: Testmetod: Maximeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics: Testmetod: Maximeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

n-hexan

: Testmetod: LLNA
Arter: Mus
Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod: OECD:s riktlinjer för test 429**Mutagenitet i könsceller**Genotoxicitet in vitro:Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane: Typ: Mutagenitet (in vitro cytogenicitetstest på däggdjur)
Resultat: Negativ
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics: Typ: Mutagenitet (in vitro cytogenicitetstest på däggdjur)
Resultat: Negativ
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics: Typ: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 471

n-hexan

: Typ: Mutagenitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)
med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Metod: OECD TG 471Genotoxicitet in vivo:Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics: Testarter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ
Metod: Mutagenitet (mikrokärntest)

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

n-hexan : Testarter: Mus
Kön: hanar
Applikationssätt: inandning (ånga)
Exponeringsvaraktighet: 8 w
Dos: 0 - 400 ppm
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Anmärkning
Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane : Mutagenitet:
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
effekter.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Mutagenitet:
Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena
effekter.

Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : Cancerogenitet:
Djurfösock visade inte några carcinogena effekter.

Mutagenitet:
In vivotester visade inte mutagena effekter

Reproduktionstoxicitet

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : Anmärkning: Ingen reproduktionstoxicitet

n-hexan : Anmärkning: Misstänkt reproduktionstoxiskt ämne för människan
Anmärkning: Misstänks kunna skada fertiliteten.

Teratogenicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

<5% n-hexane

Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.Hydrocarbons, C9-C10, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<2% aromatics : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

n-hexan : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

n-hexan : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspirationAspirationstoxicitetHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane : Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.Hydrocarbons, C7, n-alkanes,
isoalkanes, cyclics : Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.Hydrocarbons, C9-C10, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<2% aromatics : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

n-hexan : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Neurologiska effekter

Ingen tillgänglig data

Toxikologisk bedömningToxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Akuta effekter

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information : Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

isobutan	: LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Exponeringstid: 96 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 11,4 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 13,4 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
propan	: LC50 (Fisk): 147,54 mg/l Exponeringstid: 96 h
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
butan	: LC50 (Fisk): 24,11 mg/l Exponeringstid: 96 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
n-hexan	: LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): > 1.000 µg/l Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

isobutan	: LC50 (Daphnia (vattenloppa)): 46,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
propan	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 69,43 mg/l Exponeringstid: 48 h
butan	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 14,22 mg/l Exponeringstid: 48 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD TG 202
n-hexan	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 30 mg/l Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10 - 30 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10 - 30 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
butan	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 7,71 mg/l Exponeringstid: 96 h

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 1.000 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD TG 201

n-hexan : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum
capricornutum) (mikroalg)): 9,285 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Beräkning

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum
capricornutum) (mikroalg)): 2,077 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testmetod: Tillväxthämning
Anmärkning: Beräkning

Toxicitet för bakterier

Hydrocarbons, C12-C15, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, <
2% aromatics : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l

n-hexan : EC50 (Bakterie): 48,396 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Beräkning

NOEC (Bakterie): 10,82 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Beräkning

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)

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

n-hexan : NOEC: 2,8 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics, : NOEC: 0,17 mg/l
Exponeringstid: 21 d

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014

SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013
Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

<5% n-hexane	Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 211
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: NOEC: 0,17 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD TG 211
Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	: NOEC: > 1.000 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
n-hexan	: NOEC: 4,888 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Ekotoxikologisk bedömningAkut toxicitet i vattenmiljön

n-hexan : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

n-hexan : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhetBionedbrytbarhet

isobutan	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 81 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 81 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

propan	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: Resultat: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.
butan	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	: Koncentration: 38 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 68 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301F
n-hexan	: Koncentration: 100 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 81 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfall:
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallsnycket (använd produkt):
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Behållare som inte tömts på föreskrivet sätt är specialavfall. Avfallshandera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN
Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
ADR

Klassificeringskod : 5F
Etiketter : 2.1
Begränsad mängd : 1,00 L
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

RID
Klassificeringskod : 5F
Farlighetsnummer : 23
Etiketter : 2.1
Begränsad mängd : 1,00 L

IMDG
Etiketter : 2.1
EmS Nummer : F-D, S-U

IATA
Packinstruktion (fraktflyg) : 203
Packinstruktion (passagerarflyg) : 203
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
Etiketter : 2.1

14.5 Miljöfaror

ADN
ADN
Miljöfarlig : nej

ADR
Miljöfarlig : nej

RID
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

IATA
Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

se kapitel: 6, 7 och 8

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	: Direktiv 1999/13/EG 94,14 % VOC-halt minus vatten: 574,48 g/l		
Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	: Uppdatering:	Kvantitet 1	Kvantitet 2
	Extremt brandfarligt	10 tn	50 tn
Enligt förordning (EG) 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	: >= 30 %: alifatiska kolväten		

Nationella föreskrifter

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar
Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 02.04.2014	Tryckdatum 05.04.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 24.11.2013		
	Datum för det första utfärdandet: 23.12.2009		

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R51	Giftigt för vattenlevande organismer.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information

18	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ .
36	Gränsvärdet gäller inte för aromatfria lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde. Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfria lacknafta med 50 % cykliska alifater.
38	Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.
39	För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

0893240 - Rost Off Ice, 400 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 02.04.2014 Tryckdatum 05.04.2014 SE / SV

Datum för senaste
utfärdandet: 24.11.2013

Datum för det första
utfärdandet: 23.12.2009

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Utarbetat av : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000322