

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Productcode : 0893241 067 12

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 0HR2-907G-800W-PGUH

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Detergent, Reinigingsmiddel
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1 H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

| | |
|--|---|
| | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Gevarenpictogrammen | : |   |
| Signaalwoord | : | Gevaar |
| Gevarenaanduidingen | : | H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | Preventie: P210 Verwijdert houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 Inademing van spuitnevel vermijden. P273 Voorkom lozing in het milieu. Opslag: P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch
Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Methylsalicylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Kan zuurstof verdringen en zodoende snelle verstikking veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|--|--|---|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 92128-66-0 01-2119475514-35 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch | 64742-49-0 01-2119475515-33 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 - < 10 |
| Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen | Niet toegewezen 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066 | >= 2,5 - < 10 |
| Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten | 64742-47-8 649-422-00-2 01-2119453414-43 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 1 - < 10 |
| n-Hexaan | 110-54-3 | Flam. Liq. 2; H225 | >= 0,25 - < 1 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

| | | | |
|------------------|---------------------------------------|---|----------------|
| | 203-777-6 601-037-00-0 | Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | |
| | | specifieke concentratiegrenzen STOT RE 2; H373 ≥ 5 % | |
| Methylsalicylaat | 119-36-8 204-317-7 607-749-00-8 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412 | ≥ 0,1 - < 0,25 |
| | | Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 890 mg/kg | |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Alternatieve CAS nummers voor enkele regio's

| Chemische naam | Alternatief (alternatieve) CAS nummer(s) |
|---|--|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 64742-49-0 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp invoeren.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Gas vermindert de beschikbare zuurstofhoeveelheid voor ademen.
- Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
De ruimte ventileren.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgave: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

den. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van spuitnevel vermijden.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven
Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|--|-------------------------------|--|------------------------------------|------------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | 92128-66-0 | TGG-8 uur (Nevens) | 5 mg/m ³ | NL WG |
| Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch | 64742-49-0 | TWA | 500 ppm 2.085 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Nadere informatie: Indicatief | | | |
| | | TGG-8 uur | 288 ppm 1.200 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 384 ppm 1.600 mg/m ³ | NL WG |
| Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen | Niet toegevoegd | TGG-8 uur (Nevens) | 5 mg/m ³ | NL WG |
| Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten | 64742-47-8 | TGG-8 uur (Nevens) | 5 mg/m ³ | NL WG |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

| | | | | |
|-------------------------------|----------|------------|---------------------------------|------------|
| n-Hexaan | 110-54-3 | TWA | 20 ppm 72 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Nadere informatie: Indicatief | | | | |
| | | TGG-8 uur | 20 ppm 72 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 40 ppm 144 mg/m ³ | NL WG |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 2085 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 300 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 447 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 149 mg/kg lg/dag |
| Di(2-ethylhexyl) adipaat | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 149 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 17,8 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 25,5 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 4,4 mg/m ³ |
| n-Hexaan | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 13 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1,3 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 11 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 75 mg/m ³ |
| Methylsalicylaat | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 5,3 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 16 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 17,5 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 285 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 6 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 4 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

| | | | temische effecten | |
|---|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische effecten | 213 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 3 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 1 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 5 mg/kg lg/dag |
| Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 2035 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 773 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 608 mg/m ³ |
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 699 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 699 mg/kg lg/dag |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|--------------------------|--|-------------|
| Di(2-ethylhexyl) adipaat | Zoetwater | 0,0032 mg/l |
| | Zeewater | 0,0032 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 0,0032 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 35 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 15,6 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 17 mg/kg |
| | Bodem | 0,865 mg/kg |
| Methylsalicylaat | Zoetwater | 20 µg/l |
| | Zeewater | 2 µg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 200 µg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 140 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,33 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,033 mg/kg |
| | Bodem | 0,35 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

het gezicht : beschermbril
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : 480 min
Handschoendikte : 0,45 mm

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137

Filter type : Autonom ademhalingsapparaat

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Aerosol die een vloeibaar gemaakt gas bevat

Drijfgas : Isobutaan, Propaan, Butaan

Kleur : helder, transparant

Geur : kenmerkend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambare aerosol.

Bovenste explosiegrens /
Bovenste ontvlambaarheids-
grenswaarde : 7,4 %(V)

Onderste explosiegrens /
Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde : 0,6 %(V)

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : circa 200 °C

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 0,743 g/cm³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing
Aanraking met de huid
Inname

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 25,2 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg |

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

| | |
|--------------------------------|--|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 2.800 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute orale toxiciteit | : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): > 4.951 mg/m ³ Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Acute dermale toxiciteit | : LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 31,86 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Methylsalicylaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 890 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|-----------|---------------------------|
| Soort | : Konijn |
| Methode | : Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : Huidirritatie |

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

| | |
|-------------|---|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Huidirritatie |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgave: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

| | |
|-------------|--|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Lichte huidirritatie |
| Beoordeling | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

| | |
|-------------|--|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Geen huidirritatie |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Beoordeling | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

n-Hexaan:

| | |
|-------------|---|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Huidirritatie |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Methylsalicylaat:

| | |
|-----------|---------------------------|
| Soort | : Konijn |
| Methode | : Richtlijn test OECD 404 |
| Resultaat | : Geen huidirritatie |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|-----------|---------------------|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Geen oogirritatie |

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

| | |
|-------------|---|
| Soort | : Konijn |
| Resultaat | : Geen oogirritatie |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

| | |
|-----------|---------------------------|
| Soort | : Konijn |
| Methode | : Richtlijn test OECD 405 |
| Resultaat | : Geen oogirritatie |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Methylsalicylaat:

Soort : Weefselcultuur
Methode : Richtlijn test OECD 491

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Resultaat : negatief

Methylsalicylaat:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Methode: OPPTS 870.5395
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke mate-

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

rialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

Methode: Richtlijn test OECD 476

Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)
Soort: Muis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Resultaat: negatief

Testtype: Mutageniteit (in vivo cytogenetische test op beenmerg van zoogdieren, chromosoomanalyse)

Soort: Rat

Methode van applicatie: inhalatie (damp)

Resultaat: negatief

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Methylsalicylaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)

Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Soort | : Muis |
| Methode van applicatie | : Aanraking met de huid |
| Blootstellingstijd | : 102 weken |
| Resultaat | : negatief |

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

| | |
|------------------------|---|
| Soort | : Rat |
| Methode van applicatie | : inhalatie (damp) |
| Blootstellingstijd | : 105 weken |
| Resultaat | : negatief |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regeling (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

n-Hexaan:

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Soort | : Muis |
| Methode van applicatie | : inhalatie (damp) |
| Blootstellingstijd | : 2 Jaren |
| Methode | : Richtlijn test OECD 451 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Methylsalicylaat:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgave: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

van de foetus

Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: positief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Muis
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Methylsalicylaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Aap
Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: positief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Hexaan:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

n-Hexaan:

Blootstellingsroute : inhalatie (damp)
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Soort : Rat
NOAEL : > 20 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Soort : Rat
NOAEL : 12,47 mg/l
Methode van applicatie : Inademing
Blootstellingstijd : 90 dagen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Soort : Rat
NOAEL : 10.186 mg/m³
Methode van applicatie : inhalatie (damp)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Blootstellingstijd : 13 Weken

n-Hexaan:

Soort : Muis
LOAEL : 1,76 mg/l
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 Weken

Soort : Rat, man
NOAEL : 568 mg/kg
LOAEL : 3.973 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen

Methylsalicylaat:

Soort : Rat
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 2 a

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

n-Hexaan:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

n-Hexaan:

Inademing : Doelorganen: Centrale zenuwstelsel
Verschijnselen: Verslapping van het centrale zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

| | |
|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,5 mg/l |

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgave: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOELR: 2,6 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211 |

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

| | | |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 13,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EL50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 10 - 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| | | NOELR (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,17 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Proefstof: Voor water aangepaste fractie Methode: OECD testrichtlijn 211 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

| | | |
|------------------------|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - 30 mg/l |
|------------------------|---|---|

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 22 - 46 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

rialen

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):
1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 2,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,88 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 55 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Proefstof: Voor water aangepaste fractie
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 30 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Proefstof: Voor water aangepaste fractie

Methode: OECD testrichtlijn 201

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Methylsalicylaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,79 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 140 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 77,05 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Hydrokoolstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromatische verbindingen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 67,6 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301F
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Methylsalicylaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 98,4 %
Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <5% n-hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

n-Hexaan:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4

Methylsalicylaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,55

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.
Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- ongebruikt product
16 05 04*, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
- ongereinigde verpakkingen
15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 1950 |
| ADR | : UN 1950 |
| RID | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AÉROSOLEN
ADR : AÉROSOLEN
RID : AÉROSOLEN
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

| | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |
| RID | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1

ADR
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Etiketten : 2.1
Tunnelrestrictiecode : (D)

RID
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Classificatiecode : 5F
Gevaaridentificatienr. : 23
Etiketten : 2.1

IMDG
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)
Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 15.01.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 Datum laatste uitgave: 20.11.2024
Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Kolenwaterstoffen, C12-C15, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, < 2% aromaten

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

| | | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|-----|--|---------------|---------------|
| P3a | ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 150 t | 500 t |
| 18 | Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas | 50 t | 200 t |
| 34 | Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie-mengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten | 2.500 t | 25.000 t |

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z2 Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxici- teit/neebioacumulerend vermogen of toxiciteit).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

Saneringsinspanning : Z

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 94,20 %, 589,84 g/l
Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Verordening (EG) nr. 648/2004, zoals gewijzigd : 30 % en meer: Alifatische koolwaterstoffen
Overige componenten: Parfums

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclisch

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). n-Hexaan
Methylsalicylaat

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 |
| 14.0 | 15.01.2025 | 10658559-00017 | Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |

| | |
|--------|--|
| H412 | : gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Asp. Tox. | : Aspiratiegevaar |
| Eye Dam. | : Ernstig oogletsel |
| Flam. Liq. | : Ontvlambare vloeistoffen |
| Repr. | : Giftigheid voor de voortplanting |
| Skin Irrit. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| STOT RE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| 2000/39/EC | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| 2006/15/EC | : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| 2000/39/EC / TWA | : Grenswaarden - 8 uur |
| 2006/15/EC / TWA | : Grenswaarden - 8 uur |
| NL WG / TGG-8 uur | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



ROST-OFF-OFF-BLUE-ICE-400ML

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 14.0 | Herzieningsdatum: 15.01.2025 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10658559-00017 | Datum laatste uitgave: 20.11.2024 Datum van eerste uitgifte: 05.12.2014 |
|----------------|---------------------------------|--|--|

veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

| | |
|-------------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Classificatieprocedure:

| |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL