

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator** Aerosol radiator maling
- **Handelsnavn:** **PRISMA TECH RADIATOR SPRAY**
- **Artikelnummer:** 91151-91152
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Aerosol radiator maling til "gør det selv" og professionel brug
- **Anvendelsessektor**
SU 21 forbrugeranvendelse: Familier = almindelige befolkning = forbru
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- **Proceskategori** PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
- **Miljøfrigivelseskategori**
ERC8a Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8d Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
SCHULLER EH'KLAR GmbH Im Astenfeld 6 A-4490 St. Florain (AUSTRIA) Phone +43 7224 68200 www.schuller.eu
- **For yderligere information:** A office@acs.sc - SK kopkova@schuller.sk - HU office@schuller.hu
- **Nødtelefon:**
A +43 (7224)68200 - SK +421 2 4445 0472 - HU +36 72 539 100
(Monday 7:30 am-16:15 pm/ Thursday to Friday 7:30 am-15:00 pm)
Authorized Center Anti-Poison :
A Phone Number : +43 (1) 4064343
SK Národné toxikologické informačné centrum phone +421 2 5477 4166
HU Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: +36 1 476 6464,
+36 80 201 199 www.okbi.hu

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

| | | |
|--------------|------|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| STOT SE 3 | H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

- **Mærkningselementer**
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

acetone
ethylacetat
n-butylacetat

- **Risikosætninger**

H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 1)

- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- Andre farer

Når aerosolbeholdere er under pres og opvarmes til temperaturer over 50 °C, vil de deformere sig selv og kan udgøre en risiko for alvorlige kroppen skader. Dampene er tungere end luft og kan danne brandfarlige og eksplosive blandinger med luft selv ved temperaturer under 0 °C. Høj eksponering, i en ikke godt ventilerede områder, provokere vil åndedrætsbesvær, narkose og bevidstløshed

- PBT: Ikke relevant.**- vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse: Blandinger**- Beskrivelse:**

Farlige stoffer for sundhed eller miljøet, der er indeholdt i koncentrationer på eller større end undtagelsen grænse for EC-direktiverne eller på grundlag af kriterierne i REACH, eller et EC-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering. Aerosol kan, under pres med en blanding af opløsningsmidler, harpiks, pigmenter, tilsætningsstoffer og som drivmiddel flydende gas.

- Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|-------------------|---|----------|
| CAS: 68476-40-4 | hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane) | >30-<40% |
| EINECS: 270-681-9 | ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas, H280 | |
| CAS: 67-64-1 | aceton | >10-<20% |
| EINECS: 200-662-2 | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 141-78-6 | ethylacetat | >10-<20% |
| EINECS: 205-500-4 | ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 123-86-4 | n-butylacetat | >5-<10% |
| EINECS: 204-658-1 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 108-65-6 | 2-methoxy-1-methylethylacetat | >5-<10% |
| EINECS: 203-603-9 | ⚠ Flam. Liq. 3, H226 | |

- Yderligere anvisninger: Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadiene <0,1%

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**- Generelle anvisninger:**

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne på ubehag vedvarer, søg lægehjælp. Giv aldrig drikkevarer, hvis personen er bevidstløs.

- Efter indånding:

Fjern personen fra det forurenede område. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, kunstigt åndedræt og søge lægehjælp omgående. Hvis personen er bevidstløs, dreje kroppen på den ene side, der strækker sig godt hoved, så udpumpning enhver opkastning.

- Efter hudkontakt:

Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj. Skyl straks med rigeligt vand områder forurenede organ i mindst 10 minutter. Brug ikke opløsningsmidler. Ved fortsat irritation, søg læge.

- Efter øjenkontakt:

Vask straks med rigeligt vand, mens du holder øjenlågene fra hinanden, indtil forsvinden symptomer, og derfor med oftalmisk opløsning decongestant; dog underkastes en lægeundersøgelse rejser check. I svære tilfælde overført til hospitalet med det samme.

- Efter indtagelse:

En utilsigtet indtagelse af aerosol produkt er usandsynligt at ske. Søg læge straks. Forårsage opkastning, hvis lægen indikerer at gøre det.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 2)

- **Oplysninger til lægen:**
- **Farer** Fare for åndedrætsforstyrrelser

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tørt pulver, kuldioxid o kemiske skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Direkte vandstråler. Den fin spray af vand anvendes til at afkøle aerosol-beholdere, der udsættes for ild eller varme for at forhindre sprængning og eksplosioner.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Varmen forårsager en forøgelse i tryk i aerosolbeholdere, som vil deformeres, briste og kan projiceres i en betydelig afstand med risiko for spredning af branden. Udsættelse for forbrændingsgasser kan føre til alvorlige sundhedsmæssige risici.
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Før nærmer sig ilden, bære en total brand udstyr, afsluttet med en hjelm visir med en beskyttelse for hals.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Hvis de aerosolbeholdere gennemgå skader, som forårsager lækker, straks undgå enhver mulig punkt af inflammation.
Brug ikke værktøj eller maskiner, der kan producere gnister. Undgå indånding af dampe og aerosoler. Sørg for tilstrækkelig ventilation og straks isolere de beskadigede aerosolbeholdere.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
Opsaml den flydende fase af produktet med absorberende inert materiale, forhindrer dumping i kloakering.
Tuuleta saastunut ympäristö kunnas completo liuenneet kaasut
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
1. Håndter kun i godt ventilerede områder. Må ikke anvendes ved tilstedeværelse af flammer eller andre kilder af mulige funkler. Tænd ikke elektriske apparater, indtil dampene er fuldstændigt dispergeret. se også afsnit 8.
undgå kontakt med øjne
Follow the normal hygiene rules.
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.

- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Hold beholdere i originale æsker, helt at undgå muligheden for fald eller sammenstød. Må ikke opbevares i underjordiske rum, drivmiddel og opløsningsmidler har en betydeligt højere tæthed i luften. Beskyt mod solens stråler. Opbevares køligt og tørt sted, væk fra varmekilder. Holdes væk fra enhver kilde til forbrænding - Ryg ikke. Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter. Opbevares på steder, der er bestemt til brændbare produkter, med passende ventilation og langt fra elektriske apparater og dermed undgå en ophobning af elektrostatiske ladninger.
Overholde bestemmelserne foreskrevet af Fire Department, ifølge de oplagrede mængder.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 3)

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Opbevaringsklasse:**
- **Klasse iht. Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (tysk regulativ om brændbare væsker)** Ikke relevant
- **Særlige anvendelser**
Produktet er af generel anvendelse til maling touch-up eller begrænsede områder. Sikkerheden råd til at forhindre P271 er at bruge kun udendørs eller i et godt ventileret område.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Kontrolparametre

Værdier tærskel begrænser eksponering af ingredienser ACGIH TLV - TWA (Time Weighted Average) i 8 timer og TLV STEL (Short-Term Exposure Limit) i 15 min.

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

67-64-1 aceton

| | |
|----|--|
| GV | Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm |
| E | |

141-78-6 ethylacetat

| | |
|----|--|
| GV | Langtidsværdi: 540 mg/m ³ , 150 ppm |
|----|--|

123-86-4 n-butylacetat

| | |
|----|--|
| GV | Langtidsværdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm |
|----|--|

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

| | |
|----|---|
| GV | Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm |
| EH | |

- DNEL-værdier

68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)

| | | |
|------------|------------|---|
| Inhalation | DNEL(GLOB) | 16000 mg/m ³ (ratti) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) |
|------------|------------|---|

67-64-1 aceton

| | | |
|------------|-----------|------------------------------|
| Dermal | DNEL (EC) | 62 mg/kg (Po4) |
| | DNEL/24h | 186 mg/kg (La4) |
| Inhalation | DNEL (EC) | 1210 mg/m ³ (La2) |
| | | 200 mg/m ³ (Po2) |
| | DNEL/24h | 2400 mg/m ³ (La1) |

141-78-6 ethylacetat

| | | |
|------------|-----------|------------------------------|
| Oral | DNEL (EC) | 4,5 mg/kg (No1) |
| Dermal | DNEL (EC) | 63 mg/kg (La4) |
| | | 37 mg/kg (Po4) |
| Inhalation | DNEL (EC) | 734 mg/m ³ (La2) |
| | | 367 mg/m ³ (Po2) |
| | DNEL/24h | 1468 mg/m ³ (La1) |

123-86-4 n-butylacetat

| | | |
|------------|-----------|-----------------------------|
| Inhalation | DNEL (EC) | 480 mg/m ³ (La2) |
| | | 102 mg/m ³ (Po2) |
| | DNEL/24h | 960 mg/m ³ (La1) |

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

| | | |
|------------|-----------|-----------------------------|
| Oral | DNEL (EC) | 1,67 mg/kg (No1) |
| Dermal | DNEL (EC) | 153 mg/kg (La4) |
| | | 55 mg/kg (Po4) |
| Inhalation | DNEL (EC) | 275 mg/m ³ (La2) |
| | | 33 mg/m ³ (Po2) |

- PNEC-værdier

67-64-1 aceton

| | |
|---------------|-----------------|
| PNEC STP (EC) | 100 mg/L (ide) |
| PNEC (EC) | 10,6 mg/L (ado) |
| | 1,06 mg/L (ama) |

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 4)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| | 30,4 mg/kg (sad) |
| | 3,04 mg/kg (sam) |
| | 33,3 mg/kg (suo) |
| 141-78-6 ethylacetat | |
| PNEC (EC) | 0,2 mg/m ³ (Crangon) |
| | 0,26 mg/L (ado) |
| | 0,026 mg/L (ama) |
| | 1,65 mg/L (esa) |
| | 650 mg/L (ide) |
| | 1,25 mg/kg (sad) |
| | 0,125 mg/kg (sam) |
| | 0,24 mg/kg (suo) |

- Yderligere anvisninger:

Partikeldiameteren af præparatet er mindre end 100 mikrometer, en del af disse, indikativt 1 vægt%, er mindre end 10 mikrometer. Massen aerodynamiske diameter er 28 mikron. Disse værdier er dog afhængig af temperaturen, leveringstid og brugsmønstre.

- Eksponeringskontrol

Undgå at indånde gas, dampe og aerosol-partikler, ved hjælp af en ordentligt ventileret miljø, med henblik på at holde koncentrationen under grænseværdierne. Hvis foranstaltningerne af miljømæssig hygiejne ikke er nok til at falde under disse grænser, skal passende åndedrætsværn skal vedtages.

- Personlige værnemidler:**- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler

Undgå kontakt med øjnene

Undgå kontakt med øjne og hud.

- Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Hvis eksponeringsgrænserne overskrides, skal du bruge en hel ansigtsmaske med filter gasser, organiske dampe og støv, type EN141 & EN143 & EN371

- Håndbeskyttelse:

In geval van langdurig gebruik, gebruik beschermende handschoenen bestand tegen oplosmiddelen, zoals neopreen of PVA, het type EN374

- Øjenbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller hvor der er mulighed for kontakt med produktet.



Øjenværn af trådnet

Briller af hermetiske beskyttelse, modstandsdygtighed over for opløsningsmidler, med sidebeskyttelse, type EN166.

- Kropsbeskyttelse:

Ikke nødvendigt, hvis de anvendes korrekt.

Antistatisk fodtøj og beklædning.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**- Generelle oplysninger****- Udseende:**

Form: Kan under pres med produkt-og flydende gas.

Farve: Ifølge produktbetegnelsen

- Lugt: Opløsningsmiddelagtig

- Lugttærskel: Ikke bestemt.

- pH-værdi: Ikke anvendelig til fremstilling

- Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 5)

| | |
|--|---|
| Kogepunkt/kogekområde | < 0 °C |
| - Flammepunkt: | < 0 °C |
| - Antændelighed (fast, i luftform): | Ikke relevant. |
| - Nedbrydningsstemperatur: | Ikke bestemt. |
| - Selvantændelighed: | > 300 °C |
| - Eksplodingsfare: | Ikke bestemt. |
| - Eksplodingsgrænser: | |
| Nedre: | 1,9 Vol % (LEL) |
| Øvre: | 15,0 Vol % (UEL) |
| - Densitet ved 20 °C: | 0,74 g/cm ³ (AIA 43.010) |
| - Relativ densitet | Ikke bestemt. |
| - Damptæthed | Ikke bestemt. |
| - Fordampningshastighed | Ikke relevant. |
| - Opløselighed i/blandbarhed med Vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| - Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt. |
| - Viskositet: | |
| dynamisk: | Ikke bestemt. |
| - Yderligere oplysninger | Produktet er ikke eksplosivt, men dampene er tungere end luft kan danne en eksplosiv eller deponeres i jordhuler og ventilationskanaler, antændes ved tilstedeværelse af flammer fri, glødelamper, elektriske motorer, gnister, ophobninger statisk elektricitet eller andre antændelseskilder udgjorde også megetvæk fra punktet af anvendelse af produktet. |

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Produktet er ikke reaktivt.
- **Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt indtil temperaturen for eksplosion, som forekommer over 50 °C.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Risiko for farlige reaktioner**
Produktet har ingen farlige reaktioner indtil temperaturen for eksplosion, som opstår over 50 °C.
- **Forhold, der skal undgås**
Undgå kollisioner med spidse genstande og undgå fald, som skaber huller eller brud på aerosolbeholdere og dermed spild af gas og brandfarlige opløsningsmidler. Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys, varme ved temperaturer højere end 50 °C, hvilket kan forårsage udbrud og projektionen af beholderen, selv på store afstande, med risiko for spredning af brand.
- **Materialer, der skal undgås:**
Hold langt fra midler oxidationsmidler, syrer eller alkali kemiske, for at undgå korrosioner af beholderen.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
Carbonmonoxid og carbondioxid
I tilfælde af brand og eksplosion beholder kan danne organiske forbindelser ikke helt brændt såsom carbonmonoxid.
katso kohta 5

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)

| | | |
|------------|------------|--|
| Inhalation | LC50/4h | 14442738 mg/m ³ (ratti) |
| | | 1443 mg/L (ratti) |
| | | 800000 ppm (ratti) |
| | NOAEC/390h | 10000 ppm (ratti) (OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)) |

67-64-1 aceton

| | | |
|------------|---------|------------------------|
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (ratti) |
| Dermal | LD50 | >20000 mg/kg (conigli) |
| Inhalation | LC50/4h | >50 mg/L (ratti) |

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 6)

| 141-78-6 ethylacetat | | |
|---|---------|---|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg bw (ratti) |
| Dermal | LD50 | >18000 mg/kg (conigli) >20000 mg/kg-bw (conigli) |
| Inhalation | LC50/4h | 44 mg/L (ratti) |
| | LCL□/6h | >6000 ppm (ratti) |
| 123-86-4 n-butylacetat | | |
| Oral | LD50 | >6400 mg/kg (ratti) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (conigli) |
| Inhalation | LC50/4h | 21 mg/L (ratti) |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat | | |
| Oral | LD50 | =>5000 mg/kg (mos) |
| Dermal | LD50 | =>5000 mg/kg (mos) |
| Inhalation | LC50/4h | 37 mg/L (ratti) |

- Primær irritationsvirkning:**- På huden:**

Langvarig eller gentagen kontakt med huden forårsager fjernelsen af naturlige fedtstoffer og kan forårsage indtræden af allergisk ingen kontakt dermatitis.

- på øjet:

Direkte kontakt forårsager alvorlig irritation. Symptomerne kan omfatte: tåreflåd, rødme, hævelse og smerte
Virker lokalirriterende

- Sensibilisering: Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.**- Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- Toksicitet

| - Toksicitet i vand: | |
|--|--|
| 68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane) | |
| IC50 | 16000 mg/L (ratti) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) |
| LC50/48h | 14,22 mg/L (Daphnia) |
| LC50/96h | 24,11 mg/L (pes) |
| 67-64-1 aceton | |
| EC50/96h | 302 mg/L (alg) |
| LC50/336h | 4042 mg/L (pes) |
| LC50/48h | 1680 mg/L (Daphnia) |
| 141-78-6 ethylacetat | |
| EC50/48h | 260 mg/L (Daphnia) |
| LC50/48h | 5600 mg/L (Desmodesmus subspicatus) >5000 mg/L (alg) |
| LC50/96h | 230 mg/L (Pimephales promelas) |
| NOEC/168h | 2,4 mg/L (Daphnia) |
| NOEC/72h | >100 mg/L (Scenedesmus subticatus) |
| 123-86-4 n-butylacetat | |
| EC50/48h | 44 mg/L (Daphnia Magna) |
| LC50/96h | 18 mg/L (Pimephales promelas) |
| 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat | |
| EC50 | 408-500 mg/L (Daphnia Magna) |
| EC50/48h | =>400 mg/L (Daphnia Magna) |
| LC50/96h | 100-180 mg/L (Oncortynchus mykiss) |

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY



(Fortsat fra side 7)

- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale**
Drivmidlet og opløsningsmidlerne har lav split koefficienter n-octanol/vand og er ikke defineres som bioakkumulerende.
Ikke anvendelig til fremstilling
- **Mobilitet i jord** Drivmidlet og opløsningsmidlerne dispergeres hurtigt i luften, uden at forurene af jorden.
- **Økotoksicitet**
De akvatiske toksikologer data for indholdsstofferne listet i afsnit 3, er ikke særlig høj. De kræver ikke mærkning af symbol på miljørisiko og økologiske risikosætninger om forberedelse.
Ikke anvendelig til fremstilling
- **Yderligere økologiske oplysninger:** Mængden af flygtige organiske forbindelser VOC er 594 g/l
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** De indeholdte opløsningsmidler og drivmiddel har et lavt niveau af fotokemisk ozondannelse.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
Manipulere rester eller forarbejdning af affald i henhold til sikkerhedsstandarder, som allerede nævnt i afsnit 7 og 8 .
Lagringen af affaldscontainere skal ske i et særligt område, der afgrænses , ventileret og væk fra varme- og / eller uforenelige materialer (Cap.10), bemandet med inddæmning bassin brændbart vandtæt, uigennemtrængelig for afvisning og fysisk adskilt fra råvarer lageret .
- **Affaldskodenummer:**
Kode emballage Jern emballagekode CER 15.01.04*
Kode Kartoner code: CER 15.01.01
Kode emballage Kunststoffer: CER 15.01.02
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
De fulde dåser skal afleveres til et selskab udstyret og godkendt til at adskille den kemiske indeholder brændbar gas, metalbeholder og de efterfølgende behandlinger

14 Transportoplysninger

- | | |
|---|---------------------|
| - UN-nummer | UN1950 |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | 1950 AEROSOLER |
| - ADR | AEROSOLS |
| - IMDG | AEROSOLS, flammable |
| - IATA | |
| - Transportfareklasse(r) | |
| - ADR | |
|  | |
| - klasse | 2 5F Gasser |
| - Faremærkat | 2.1 |
| - IMDG, IATA | |
|  | |
| - Class | 2.1 |
| - Label | 2.1 |

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 830/2015/UE

Trykdato: 01.04.2017

Versionsnummer 1

Revision: 01.04.2017

Handelsnavn: PRISMA TECH RADIATOR SPRAY

(Fortsat fra side 8)

| | |
|--|--|
| - Emballagegruppe | |
| - ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| - Miljøfarer: | |
| - Marine pollutant: | Nej |
| - Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Advarsel: Gasser |
| - Kemler-tal: | - |
| - EMS-nummer: | F-D,S-U |
| - Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| - Transport/yderligere oplysninger: | De sprayprodukter, pakkeede begrænsede mængder LQ2 i henhold til kapitel ADR 3,4 præmis 3.4.1.2 og 3.4.6. er i fritagelse ADR / RID og IMDG. |
| - ADR | |
| - Begrænsede mængder (LQ) | 1L |
| - Transportkategori | 2 |
| - Tunnelrestriktionskode | D |
| - UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLER, 2.1 |

15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

- **Risikoangivelser**
H220 Yderst brandfarlig gas.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **Instruktionsanvisninger**
Uddannelsen af arbejdstagere om kemiske agenser, skal gennemføres i overensstemmelse med direktiv nr. 98/24/EC.

- **Anbefalet indskrænkning af anvendelsen**
De oplysninger er udfyldt til vores bedste viden på grundlag af de nationale og europæiske regler. Forbrugeren har ansvaret for at bruge produktet, i henhold til instruktionerne og tage alle nødvendige foranstaltninger for at overholde de love og lokale bestemmelser om sikkerhed og hygiejne af arbejdet og bevarelse af miljøet. De givne oplysninger skal betragtes som en beskrivelse af den krævede sikkerhed i forhold til vores produkt. Vi fralægger os ethvert ansvar for de deraf følgende skader på grund af forkert brug af produktet

- **Forkortelser og akronymer:**
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (=COV)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Theshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACH: Registration, Evalutation, Authorization of CHemicals
SVHC : Substance of Very High Concern
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Risk Assesment)
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
STEL/C: Short-Term Exposure Limit/Ceiling.
LEL: Lower Explosive Limit
UEL: Upper Explosive Limit
BW: Body weight
NOAEL: No Observed Adverse Effects Level
RoHS: Restriction on the use of Hazardous Substances.
RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
NOAEC : No Observed Adverse Effects Concentration
CER : Catalogo Europeo Rifiuti.
NOAEL : No Observed Adverse Effects Concentration