

SIKKERHEDSDATABLAD

EA-264 MOTORRENS SPRAY

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

EA-264 MOTORRENS SPRAY

Produkt nr.

13535

Unik formelidentifikator (UFI)

RP20-30NF-Q00Y-C72Q

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Motorrens

Liste over use descriptorer (REACH)

| Produktkategori | Beskrivelse |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

| | |
|------|---|
| PC35 | Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). |
|------|---|

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

ITW Spraytec Nordic

Priorsvej 36

DK-8600 Silkeborg

Denmark

Tel: +45 86 82 64 44

E-mail

info@itw-spraytec.dk

Revision

15.12.2022

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

01.12.2020 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

STOT SE 3; H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhed

Generelt

-

▼ Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)
 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)
 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)
 Undgå indånding af spray. (P261)
 Undgå udledning til miljøet. (P273)

Reaktion

-

▼ Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

▼ Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Hydrocarbons, C9, aromatics

▼ Anden mærkning

UFI: RP20-30NF-Q00Y-C72Q

▼ VOC

VOC Indhold: 725 g/L
 MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori B/e: 840 g/L)

2.3. Andre farer

▼ Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.
 Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
 Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer | % w/w | Klassificering | Bem. |
|--|--|--------|--|---------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS nr: 64742-48-9 EF nr.: 919-857-5 REACH: Indeksnr.: | 60-80% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | [15], [19] |
| Butan (<0,1 % w/w 1,3-butadiene) | CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-xxxx Indeksnr.: 601-004-00-0 | 25-40% | Flam. Gas 1A, H220 | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | CAS nr: EF nr.: 918-668-5 REACH: 01-2119455851-35 Indeksnr.: | 15-25% | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Propan | CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-xxxx Indeksnr.: 601-003-00-5 | 5-10% | Flam. Gas 1A, H220 | |
| Benzylalkohol | CAS nr: 100-51-6 EF nr.: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 | <1% | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 | [9] |

| | Indeksnr.: 603-057-00-5 | | |
|--|---|-----|--|
| Alkohol, C9-11, ethoxyleret | CAS nr.: 68439-46-3 EF nr.: REACH: Indeksnr.: | <1% | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Kokosnøddeolie, reaktionsprodukter med diethanolamin | CAS nr.: 8051-30-7 EF nr.: 232-483-0 REACH: Indeksnr.: | <1% | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

[9] Identificeret af EU som et af 26 parfumestoffer, der kan udløse kontaktallergi (Forordning (EF) 1223/2009 om kosmetiske produkter)

[15] Klassificeringen som kræftfremkaldende / mutagen tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (jf. CLP, Bilag VI, note P).

[19] UVBC = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialet opbevares i tæt lukkede beholdere beskyttet mod fugt og lys. Angiv anbrudsdato på beholderen ved åbning og test ved regelmæssig kontrol for peroxidindhold. Overskrid ikke angivne opbevaringstider.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnet, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

▼ Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Lagertemperatur

< 50°C

Beskyttes mod direkte sollys.

▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

Butan (<0,1 % w/w 1,3-butadiene)

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2400

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

Propan

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3600

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼ DNEL

Benzylalkohol

| Varighed | Eksponeringsvej | DNEL |
|--|-----------------|-----------------------|
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 40 mg/kg bw/dag |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal | 8 mg/kg bw/dag |
| På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 110 mg/m ³ |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding | 22 mg/m ³ |

▼ PNEC

Benzylalkohol

| Eksponeringsvej | Varighed af eksponering | PNEC |
|------------------------------|-------------------------|--------------|
| Ferskvand | | 1-1.02 mg/L |
| Ferskvandssediment | | 5.27 mg/kg |
| Havvand | | 100-102 µg/L |
| Havvandssediment | | 527 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) | | 2.3 mg/L |
| Spildevandsbehandlingsanlæg | | 39 mg/L |

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendigt i godt ventilerede områder. Ved utilstrækkelig ventilation anbefales åndedrætsværn med A2-filter.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Handsker er normalt ikke påkrævet. I tilfælde af langvarig eller gentagen hudkontakt anbefales brug af Nitril handsker.

Øjne

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Farveløs

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Opløsningsmiddel

▼ pH

Ingen data tilgængelige

▼ Massefylde (g/cm³)

Ingen data tilgængelige

▼ Relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

▼ Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på aerosoler.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Damptryk

Ingen data tilgængelige

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Selvantændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

▼ Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgængelige

▼ VOC (g/L)

725

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. ▼ Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 3492 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | >3160 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Indånding |
| Test | LC50 |
| Resultat | >6193 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Alkohol, C9-11, ethoxileret |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Kanin |
| Eksponeringsvej | Dermal |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 2000 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Alkohol, C9-11, ethoxileret |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Rotte |
| Eksponeringsvej | Oral |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1378 mg/kg · |
| Andre oplysninger | |

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

▼ Andre oplysninger

Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Fisk |
| Delmiljø | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Test | LC50 |
| Resultat | 9,2 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Dafnier |
| Delmiljø | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Test | EC50 |
| Resultat | 3,2 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Substans | Hydrocarbons, C9, aromatics |
| Forsøgsmetode | |
| Art | Alger |
| Delmiljø | |
| Varighed | Ingen data tilgængelige |
| Test | EC50 |
| Resultat | 2,9 mg/l · |
| Andre oplysninger | |

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Produkt/Substans | Butan (<0,1 % w/w 1,3-butadiene) |
| Forsøgsmetode | |
| Potentiel bioakkumulerbar | Nej |
| LogPow | 2,8900 |
| BCF | Ingen data tilgængelige. |
| Andre oplysninger | |

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Såfremt produkter ikke har været underlagt regelmæssig kontrol for peroxidindhold skal affald håndteres som eksplosivt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

▼ Affaldsgruppe

Affaldsgruppe Z:

Affald, som ikke

kan placeres i

øvrige grupper




▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | 14.1 UN | 14.2 UN- forsendelsesbetegn else | 14.3 Transportfareklasse (r) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andre oplysninger |
|------|------------|---|---|-------------|----------------|--|
| ADR | UN1950 | AEROSOLER | Transportfareklasse: - 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F  | - | Nej | Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionsk ode: (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IMDG | UN1950 | AEROSOLS | Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  | - | Nej | Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |
| IATA | UN1950 | AEROSOLS | Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  | - | Nej | Se i øvrigt yderligere information nedenfor. |

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

Produktregistreringsnummer

173105

Andet

Kodenummer (1993): 3-3

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H220, Yderst brandfarlig gas.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved indtagelse.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315, Forårsager hudirritation.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

▼ **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

MJH

▼ **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da