

SIKKERHEDSDATABLAD

TT-1014 SIKKER AFRENS FS AEROSOL

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 17.01.2011

Revisionsdato 08.06.2022

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TT-1014 SIKKER AFRENS FS AEROSOL

Artikel nr. 683501375

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Downstream-bruger**

Firmanavn NOVATECH DENMARK AS

Kontoradresse Industrivej 2

Postnr. DK-6690

Poststed GØRDING

Land Danmark

Telefon +4576134741/ +4576134745/ +4576134747

E-mail info.dk@novatech.eu

Web-adresse www.tec7.dk / www.novatio.dk / www.top-tek.eu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

| | |
|--|---|
| | Aerosol 1; H229 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber | Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| Yderligere oplysninger om klassificering | Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning. |

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|--|--|
| Sammensætning på etiketten | Hydrocarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater |
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261 Undgå indånding af spray. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. |
| Supplerende faresætninger på etiketten | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| Vaskemidler | Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: ≥30% alifatiske kulbrinter. |

2.3. Andre farer

| | |
|---------------------------|---|
| PBT / vPvB | Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende). |
| Generel risikobeskrivelse | Trykbeholdere kan eksplodere i tilfælde brand. |

| | |
|---------------|--|
| Fysisk effekt | Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. |
| Andre farer | Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|---|--|---|---------|-------|
| Hydrocarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater | EF-nr.: 927-241-2 REACH reg nr.: 01-2119471843-32 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 | ≤ 80 % | |
| Drivmiddel bestående af: | | | | |
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 EF-nr.: 203-448-7 REACH reg nr.: 01-2119474691-32 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280 | ≤ 20 % | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 REACH reg nr.: 01-2119486944-21 | Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.) ; H280; | ≤ 9 % | |
| Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: | | | | |
| Alifatiske kulbrinter | | | ≥ 30 % | |
| Komponentkommentarer | Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). Enhver angivelse i EC-nummerkolonnen, der begynder med tallet 6, 7, 8 eller 9 er uofficielle, midlertidige listenummer fra ECHA, udstedt forud for offentliggørelse af det officielle EC-nummer for stoffet. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112. |
| Indånding | Den tilskadekomne flyttes straks væk fra eksponeringskilden. Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Hudkontakt | Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indtagelse | Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Ved svelging av kemikaliet i væskeform: Giv fløde eller madolie. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Ved indtagelse af kemikaliet i væskeform: Risiko for kemisk lungebetændelse (pneumoni) ved aspiration og efter indtagelse. |
| Akutte symptomer og virkninger | Indånding: Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed. Høje koncentrationer: Narkotisk virkning ved indånding. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. Indtagelse: Lite aktuelt på grunn av aerosolbeholder. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Kontakt med huden: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |

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

| | |
|-------------------|--|
| Anden information | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten. |
|-------------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|---------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Pulver, carbondioxid (CO ₂), vandtåge, skum. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke fuld vandstråle. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brand- og eksplosionsfare | Yderst brandfarlig aerosol. Kan danne eksplosive gas/luft- blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder. Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------|---|
| Personlige værnemidler | Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8. |
| Anden information | Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til overfladevand eller grundvand. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|--|---|
| Generelle tiltag | Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Der skal være effektiv ventilation. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. |

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|-------------------|--|
| Oprensning | Spraydåser opsamles mekanisk. Spraydåsens indhold: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Vask det forurenede område med vand. |
| Anden information | Risiko for eksplosive damp- / luftblandinger over jorden. |

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|------------------------|
| Andre anvisninger | Se også punkt 8 og 13. |
|-------------------|------------------------|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|---|
| Håndtering | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af aerosoler. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. |
|------------|---|

Beskyttelsesforanstaltninger

| | |
|---|--|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet. Brug elektrisk/ventilations-/lys udstyr, der er eksplosionssikkert. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. |
| Råd om generel arbejdshygiene | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Vask hænder efter hvert skift, og før spisning, rygning eller brug af toilettet. Vask forurenede tøj, før det bruges igen. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|-------------------------|---|
| Opbevaring | Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. |
| Forhold der skal undgås | Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C /122°F. |

Betingelser for sikker opbevaring

| | |
|---|---------------------------------------|
| Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold | Ventilation på gulvniveau. |
| Samlagringshenvisninger | Oppbevares adskilt fra næringsmidler. |
| Opbevaringstemperatur | Værdi: < 50 °C |

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|---|---|--|---------|
| Hydrocarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater | | 8 t. grænseværdi : 25 ppm 8 t. grænseværdi : 145 mg/ m ³ | |
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 | 8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³ | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³ | |
| Kontrolparametre, kommentarer | Henvisninger (love/forskrifter): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1426 af 28. juni 2021 om grænseværdier for stoffer og materialer | | |

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 871 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119471843-32.

Gruppe: Professionel
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 77 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119471843-32.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 185 mg/m³
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119471843-32.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 46 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119471843-32.

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 46 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119471843-32.

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Der skal være tilstrækkelig ventilation, inklusive passende lokal udsugning, så de fastsatte grænseværdier ikke overstiges. Personlig værnemidler skal være

CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.

Risikovurdering af den aktuelle arbejdsplads/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Beskyttelse af øjne / ansigt

| | |
|---|--|
| Øjenbeskyttelsesudstyr | Beskrivelse: Ved risiko for stænk: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav). |
| Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger | Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske). |

Beskyttelse af hænder

| | |
|--------------------------------|---|
| Egnede handsker | Nitrilgummi. |
| Gennembrudstid | Værdi: > 480 minutter. |
| Tykkelse af handskemateriale | Værdi: 0,35mm |
| Håndbeskyttelse udstyr | Beskrivelse: Brug handsker af modstandsdygtig materiale. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvielse til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder). |
| Ekstra beskyttelse af hænderne | Skift handsker ved tegn på slidage. |

Beskyttelse af hud

| | |
|---|--|
| Anbefalet beskyttelsesdragt | Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt. Dragt med hætte, der yder komplet beskyttelse til hoved, ansigt og nakke. |
| Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger | Nødbruker skal være til rådighed på arbejdspladsen. |

Åndedrætsværn

| | |
|-------------------------|---|
| Anbefalet åndedrætsværn | Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Brug kombinationsfilter A/P2 ved aerosoldannelse/sprøjtning Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). DS/EN 143 (Åndedrætsværn - Partikelfiltre - Krav, prøvning og mærkning). |
|-------------------------|---|

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

| | |
|---------------------------------------|--|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|---------------------------------------|--|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tilstandsform | Aerosol. |
| Farve | Ingen data registreret. |
| Lugt | Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| pH | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval | Værdi: -42 - 166 °C Bemærkninger: Væsken |
| Flammepunkt | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighed | Værdi: 0,35 Bemærkninger: Butylacetat = 1 Væsken |
| Antændelighed | Yderst brandfarlig aerosol. |
| Ekspløsningsgrænse | Værdi: 0,6 - 9,5 vol% |
| Damptryk | Værdi: 8530 hPa Temperatur: 20 °C |
| Dampmassefylde | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Partikelegenskaber | Bemærkninger: Ikke relevant. |
| Relativ massefylde | Værdi: 0,76 Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C |
| Massefylde | Værdi: 764 kg/m ³ Bemærkninger: Væsken Temperatur: 20 °C |
| Opløselighed | Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig. |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding. |
| Selvantændelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Nedbrydelsestemperatur | Bemærkninger: Ikke bestemt. |
| Viskositet | Værdi: 1 mPa.s Bemærkninger: Væsken. Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk |
| | Værdi: 1 mm ² /s Bemærkninger: Væsken. Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk |
| Ekspløsnive egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke oxiderende |

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

| | |
|-------------|--------------------|
| VOC-indhold | Værdi: 100 % |
| | Værdi: 709,999 g/l |

Andre fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|-------------------------------|---|
| Fysiske og kemiske egenskaber | Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige. |
|-------------------------------|---|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Kan antændes af varme, gnister eller flammer. |
|-------------|---|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

10.3. Risiko for farlige reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risiko for farlige reaktioner | Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan forekomme ved uegnede forhold (se punkt 10.4). |
|-------------------------------|---|

10.4. Forhold, der skal undgås

| | |
|-------------------------|---|
| Forhold der skal undgås | Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Beskyttes mod direkte sollys. |
|-------------------------|---|

10.5. Materialer, der skal undgås

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Materialer som skal undgås | Ingen særlige stoffer angivet. |
|----------------------------|--------------------------------|

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2. |
|-------------------------------|---|

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|----------------|---|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Metode: OECD 401 Værdi: > 15000 mg/kg bw Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |
| | Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Metode: OECD 402 Varighed: 24 time(r) |

| | |
|---------------------------|---|
| | <p>Værdi: > 3160 mg/kg bw Art: Kanin Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2.</p> <p>Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding (damp) Metode: OECD 403 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 6,1 mg/l Art: Rotte Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2.</p> |
| Andre toksikologiske data | Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3). |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|--|---|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336. |
| Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering | Stoffer og blandinger klassificeret som farlig på grund af risikoen for aspiration (H304) behøver ikke at være mærket for dette, når denne type kemikalier sælges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglede sprayanordning. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |

Symptomer for eksponering

| | |
|--------------------------|--|
| I tilfælde af indtagelse | Usandsynlig på grund af kemikaliets tilstandsform. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at produktet kommer ned i lungerne. Symptomer |
|--------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| I tilfælde af kontakt med huden | såsom hoste, vejrtrækningsbesvær, opkastning eller sløvhed kan indikere kemisk lungebetændelse. |
| I tilfælde af indånding | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Høje koncentrationer: Narkotisk virkning ved indånding. Indånding af opløsningsmiddeldampe er sundhedsskadeligt. Symptomer på påvirkning er beruselse, hovedpine, kvalme og opkastning. |

11.2. Andre oplysninger

| | |
|--------------------|--|
| Hormonforstyrrelse | Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer. |
|--------------------|--|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Giftig for vandmiljø, fisk | Toksicitet typen: Akut Værdi: 10 - 30 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |
| | Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,182 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |
| Giftig for vandmiljø, alger | Toksicitet typen: Akut Værdi: < 1 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Toksicitet typen: Akut Værdi: 22 - 46 mg/l Effektiv dosiskoncentration: EL50 Testvarighed: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |
| | Toksicitet typen: Kronisk Værdi: 0,317 mg/l Effektiv dosiskoncentration: NOELR Testvarighed: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Bemærkninger: Gælder: EC-nr.: 927-241-2. |

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige. Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Biologisk nedbrydelighed Værdi: 89 %
Metode: OECD 301 F
Bemærkninger: Gjelder EC-nr.: 927-241-2.
Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering Log Kow: 1,99 - 5,25. Gælder [Value].
Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Uopløselig i vand. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. Log Koc: 4,16 - 5,88. Metode: QSAR. Stof: EC-nr.: 927-241-2

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen af stofferne i 3.2 er opført på ECHA's liste over vurderinger af hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Ozonlagsnedbrydende potentiale Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.

Yderligere økologisk information Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Brugeren må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
Klassificeret som farligt affald: Ja

EAK-kode nr.: 200129 Detergenter indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald: Ja

EWL Emballage EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med

| | |
|-------------------|---|
| | farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information | Må ikke hældes i afløb. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO/IATA | 1950 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|---|---------------------|
| Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN | AEROSOLS |
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Klassifikationskode ADR/RID/ ADN | 5F |
| IMDG | 2.1 |
| ICAO/IATA | 2.1 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|--------------|----------------|
| Bemærkninger | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|--|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|--|----------------|

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Transport i bulkværdi (ja / nei) | Nej |
| Produktets navn | AEROSOLS, FLAMMABLE |

Andre relevante oplysninger

| | |
|------------------------|-----|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Fareklasse IMDG | 2.1 |
| Fareklasse ICAO/IATA | 2.1 |

ADR/RID Andre oplysninger

| | |
|------------------------|---|
| Tunnelbegrænsningskode | D |
| Transport kategori | 2 |

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Henvisninger (love / forskrifter) | Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 Bekendtgørelse om indretning m.v. af aerosoler *). |
| Bemærkninger | Kemikaliet indeholder ingredienser, der er begrænset i henhold til bilag XVII 3 og 40 til REACH-forordningen. Begrænsninger gælder ikke for dette kemikaliers anvendelse. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--|-----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|---|
| Leverandørens anmærkninger | Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet. |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| CLP klassificering, kommentarer | Beregningsmetode. |

| | |
|---|--|
| Anbefalede anvendelsesbegrænsninger | ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer. |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 20.04.2022. |
| Anvendte forkortelser og akronymer | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>EL50: Den effektive stofkoncentration (tungtopløseligt), der medfører 50 % af maksimal respons.</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen.</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p> <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>LL50: Forhold mellem teststoffet (for stoffer, der er opløselige i vand) og vandopløseligt medium, hvor 50% af forsøgspopulationen dør (Lethal Loading rate).</p> <p>NOEL: No Observed Effect Level er den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der i den eksponerede population ikke er observeret en statistisk signifikant virkning sammenholdt med en passende kontrolgruppe.</p> <p>NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)</p> <p>OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>VOC: Flygtige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen. |
| Kontrollerer informationernes kvalitet | Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Kompetanse AS, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2015. |
| Version | 8 |
| Udarbejdet af | KIWA Kompetanse AS v/ Sharon M. Løver |