

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 2 av 13

Fareutsagn

| | |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Forsiktighetsutsagn

| | |
|-----------|---|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P211 | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern. |
| P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. |
| P410+P412 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. |
| P501 | Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. |

Særlig merking av visse preparater

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.
73 prosent (masse) av innholdet er brannfarlig.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Relevante bestanddeler**

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|----------|---|-----------|------------------|---------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 106-97-8 | butane | | | < 35 % |
| | 203-448-7 | | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | < 25 % |
| | 921-024-6 | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 74-98-6 | propane | | | < 20 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|----------|-----------|--|---------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butane | < 35 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 658 mg/l (damp) | |
| | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | < 25 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = > 25,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Legges og transporteres i stabil sidestilling, ved åndenod i halvsittende holdning. Selvbeskyttelse for førstehjelper. Bytt dynket beklledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinnsom er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværlighet oppsøk lege. Gi surstoff ved pustebesvær.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skylt munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

etter innånding: Ørhet. Hodepine. Kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanndusj. Kuldiksyd (CO₂). Slukningspulver. Skum.

Uegnet slukkemiddel

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kuldiksyd (CO₂). karbonmonoksid Kvellsstoff-oksyder (NO_x). sot.

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 4 av 13

Ytterligere råd

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. På grunn av eksplosjonsfare må man forhindre inntrengning av dampen i kjellere, kanalisasjoner og groper. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Vær oppmerksom på: TRG 300, aerosolretningslinje (75/324/EEC).

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel Material, rik på surstoff, oksiderende.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 5 av 13

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C.
Ikke oppbevar ved temperaturer >: 50°C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 106-97-8 | Butan | 250 | 600 | | Gjennomsnittsv. | |
| 74-98-6 | Propan | 500 | 900 | | Gjennomsnittsv. | |

DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | DNEL type | Eksponeringsvei | Virkning | Verdi |
|---------|--|-----------|------------------|-----------|------------------------|
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 2035 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 773 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 608 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 699 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | | oral | systemisk | 699 mg/kg kv/dag |

Ytterligere råd til kontrollparametere

kilde: TRGS 900

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt av sug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 6 av 13

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | gassformet |
| Farge: | sort |
| Lukt: | karakteristisk |
| Luktgrense: | ikke bestemt |

Testnorm

| | | |
|---|--------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data tilgjengelige | |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | < -20 °C | |
| Antennelighet: | Ingen data tilgjengelige | |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | 0,6 vol. % | |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | 15 vol. % | |
| Flammepunkt: | < -20 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Selvantennelsestemperatur: | > 200 °C | DIN 51794 |
| Spaltningsstemperatur: | Ingen data tilgjengelige | |
| pH-verdi: | ikke anvendelig | |
| Kinematisk viskositet: | ikke anvendelig | |
| Vannløselighet: | ikke oppløselig | |
| Løselighet i andre løsningsmidler | Ingen data tilgjengelige | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | Ingen data tilgjengelige | |
| Damptrykk: | Ingen data tilgjengelige | |
| Tetthet (ved 20 °C): | 0,680 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relativ damp tetthet: | Ingen data tilgjengelige | |
| Partikkelegenskaper: | Ingen data tilgjengelige | |

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaper**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 7 av 13

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Antennelsesfare.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppbevar utilgjengelig for barn. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Material, rik på surstoff, oksiderende.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Kuldiksyd (CO₂). karbonmonoksid Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot.

Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|----------|--|--------------------------|-------|---------------------|--|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 106-97-8 | butane | | | | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 658 mg/l | Rotte | | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | | |
| | gjennom huden | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rotte | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 > 25,2 mg/l | Rotte | Study report (1988) | Group of rats were exposed to test subst |

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 8 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

Andre opplysninger

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ikke testet blanding.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 9 av 13

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | |
|----------|--|---------------|-----------|-------|------------------------------------|--|
| | Giftighet i vann | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 106-97-8 | butane | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | 11,40 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | 10 - 30 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) OECD Guideline 201 |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | Fiskegiftighet | NOEC mg/l | 2,045 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Crustaceatoksitet | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211 |
| 74-98-6 | propane | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200) Calculation using ECOSAR Program v1.00. |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 106-97-8 | butane | 1,09 |
| 74-98-6 | propane | 1,09 |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er lettfordampelig. Produktet er vanskelig å oppløse i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 10 av 13

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

| | |
|---|------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLBEHOLDERE |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | - |
| Faresedler: | 2.1 |



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Klassifisering-kode: | 5F |
| Spesielle bestemmelser: | 190 327 344 625 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 L |
| Unntatt mengde: | E0 |
| Transportkategori: | 2 |
| Tunnelbegrensningskode: | D |

Skipstransport innenlands (ADN)

| | |
|---|------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLBEHOLDERE |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | - |
| Faresedler: | 2.1 |



| | |
|-------------------------|-----------------|
| Klassifisering-kode: | 5F |
| Spesielle bestemmelser: | 190 327 344 625 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 L |
| Unntatt mengde: | E0 |

Sjøtransport (IMDG)

| | |
|---|----------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | - |
| Faresedler: | 2.1 |



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 11 av 13

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Spesielle bestemmelser: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1000 mL |
| Unntatt mengde: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2.1 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | - |
| Faresedler: | 2.1 |



| | |
|---|----------------|
| Spesielle bestemmelser: | A145 A167 A802 |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Unntatt mengde: | E0 |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 203 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: | 75 kg |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: | 203 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: | 150 kg |

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------|-----|
| MILJØFARLIG: | Nei |
|--------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: brennbare gasser.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 29, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om 74,5% (506,6 g/l)

industriutslipp:

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 74,5% (506,6 g/l)

malinger og lakker:

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU P3a FLAMMABLE AEROSOLS

(SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Nasjonal forskrifter

| | |
|----------------------------|--|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). |
|----------------------------|--|

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Vannfare-klasse (D): | 1 - svakt farlig for vann |
|----------------------|---------------------------|

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 12 av 13

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 5,7,8,9,10,12,13,15.

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brannfarlig gass

Aerosol: Aerosoler

Liquefied gas

Flam. Liq: Brannfarlig væske

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Irrit: Hudirritasjon

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befording av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering | Innordningsmetode |
|-------------------------|---|
| Aerosol 1; H222-H229 | |
| Skin Irrit. 2; H315 | Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler" |
| STOT SE 3; H336 | Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|------|---|
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL TSM 400 Spray

Revisjonsdato: 11.04.2024

Produktkode: 717231

Side 13 av 13

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)