

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Multifunctional Spray

UFI: H3NT-VNG8-WN09-33AV

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

Aerosol - Smøremiddel og tilsætningsstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Virksomhed: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | Gebäude 4609 | |
| Gade: | Am Haupttor | |
| By: | D-06237 Leuna | |
| Telefon: | +49 (0) 3461 845-0 | Telefax: +49 (0) 3461 845-555 |
| E-mail: | info@addinol.de | |
| Kontaktperson: | Application Technology | |
| Internet: | www.addinol.de | |
| Informationsgivende afdeling: | ADDINOL Application Technology | |

Leverandør

| | |
|-------------|------------------------------|
| Virksomhed: | ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS |
| Gade: | Morsogade 9B |
| By: | DK-6700 Esbjerg V |
| Telefon: | +45 75 450 400 |
| E-mail: | se@addinol.dk |

1.4. Nødtelefon: Giftlinjen: +45 8212 1212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

| | |
|------|---|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|------|---|
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 2 af 12

| | |
|-----------|--|
| P211 | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. |
| P501 | Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. |

Særlig mærkning af visse blandinger

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger. 87 masseprocent af indholdet er brandfarligt. |
|--------|---|

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | 40 - < 60 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 20 - < 40 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | 10 - < 20 % |
| | 265-158-7 | | 01-2119487077-29 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 10 - < 20 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|------------|---|--|-------------|
| | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | | |
| | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics | 40 - < 60 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 64742-55-8 | 265-158-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | 10 - < 20 % |
| | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 3 af 12

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Under transport placeres personen i stabil sideliggende stilling, ved åndenød i halvsiddende stilling. Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Ved åndenød gives ilt

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ved indånding: omtågethed. Hovedpine. Kvalme.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Skum. Pulversluknings-middel.

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). sod.

Brandfarlig.. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Bring folk i sikkerhed. Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 4 af 12

kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Saml i lukkede beholdere og bring til renovation. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Punkt 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Må kun bruges på steder med god ventilation. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisation og grave pga. eksplosionsfare. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, naar den er toemt. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Bemærk: TRG 300, aerosoldirektiv (75/324/EØF).

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel. Materiale, iltrig, brandnærende.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C. Må ikke opbevares ved temperaturer >: 50°C.

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 106-97-8 | n-Butan | 500 | 1200 | | Gennemsnit 8 h | |
| 74-98-6 | Propan | 1000 | 1800 | | Gennemsnit 8 h | |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | | |
|-----------------------------|--|-----------|-------------------------------------|
| DNEL type | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2,73 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 5,58 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 0,97 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 1,19 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | |
|---------------------|--|--|
| Delmiljø | Værdi | |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | |
| Sekundærforgiftning | 9,33 mg/kg | |

Øvrige råd-Kontrolparametre

kilde:

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 6 af 12

<1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|----------------|---------------------|
| Tilstandsform: | luftformet |
| Farve: | transparent, lysgrå |
| Lugt: | karakteristisk |
| Lugtærskel: | ikke bestemt |

| | Metode |
|---|-----------------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke relevant |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | < -20 °C |
| Antændelighed: | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | 0,6 vol. % |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | 10,9 vol. % |
| Flammepunkt: | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |
| Selvantændelsestemperatur: | > 200 °C DIN 51794 |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke bestemt |
| pH-værdien: | ikke relevant |
| Viskositet/kinematisk: | ikke relevant |
| Vandopløselighed: | uopløselig |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | |
| Ingen data disponible | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt |
| Damptryk: | ikke bestemt |
| Massefylde (ved 20 °C): | 0,698 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

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

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelsesfare.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 7 af 12

10.4. Forhold, der skal undgås

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og maa ikke udsættes for temperaturer paa over 50 °C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. Udtoemning maa ikke finde sted imod aaben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antaendelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for boerns rækkevidde. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel. Materiale, iltrig, brandnærende.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kuldiooxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). sod. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke testet blanding.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|--|-------------------|-------|---------------------|--------------------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Study report (1988) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte | Study report (1989) | OECD Guideline 402 |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

Andre informationer

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 8 af 12

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|-------|---------------------------------------|--|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 1000 | 48 h | Daphnia magna | |
| | Fisketoksicitet | NOEC mg/l | 0,101 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Crustaceatoksicitet | NOEC mg/l | 0,176 | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier The aquatic toxicity was estimated by a |
| 106-97-8 | butan | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas | Study report (1995) OECD Guideline 203 |
| | Fisketoksicitet | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) The aquatic toxicity was estimated by a |
| 74-98-6 | propan | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Akut crustaceatoksicitet | 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 nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 9 af 12

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 106-97-8 | butan | 1,09 |
| 74-98-6 | propan | 1,09 |

BCF

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF | Arter | Kilde |
|---------|--|-------|------------|----------------------|
| | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2% aromatics | 144,3 | matematisk | Other company data (|

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er let flygtig. Produktet er svært opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Åbn ikke beholderen med vold. Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|-----------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLER |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 2 |
| 14.4. Emballagegruppe: | - |
| Faresedler: | 2.1 |



| | |
|--------------------------|-----------------|
| Klassifikationskode: | 5F |
| Særlige bestemmelser: | 190 327 344 625 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 1 L |
| Fritstillet mængde: | E0 |
| Befordringskategori: | 2 |
| Tunnelrestriktionskode: | D |

Indenrigsskibstransport (ADN)

| | |
|---|---------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
|---|---------|

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 10 af 12

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse AEROSOLER**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F

Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL

Fritstillet mængde: E0

EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** AEROSOLS, flammable**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1**14.4. Emballagegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G

Passenger LQ: Y203

Fritstillet mængde: E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: antændelige gasser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 11 af 12

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 87 % (607,26 g/L)

2004/42/EF (VOC): 87 % (607,26 g/L)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 15.

Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befordring af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Multifunctional Spray

Bearbejdningsdato: 15.12.2023

Katalog nr.: 717301

Side 12 af 12

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|--------|---|
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| 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. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Yderligere information

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)