



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

112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 1 av 13

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

112 Professional Bremsespray MP11200400AB

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Schmierstoff

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

| | | | |
|-----------|--|----------------------------------|--|
| Selskap: | TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG | | |
| Gate: | Bürgermeister-Seidl-Str. 2 | | |
| Sted: | D-82515 Wolfratshausen | | |
| Telefon: | + 49 (0) 8171/1600 - 0 | Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40 | |
| E-post: | sdb@tunap.com | | |
| Internet: | www.tunap.com | | |

Leverandør

| | | | |
|-----------|-----------------|--------------------------|--|
| Selskap: | TUNAP Norge AS | | |
| Gate: | Masteveien 2 | | |
| Sted: | N-1481 Hagan | | |
| Telefon: | +47 67 07 36 00 | Telefax: +47 67 07 36 01 | |
| E-post: | sdb@tunap.com | | |
| Internet: | www.tunap.no | | |

1.4. Nødtelefon: + 47 (22) 591 300 (Giftinformasjonssentralen)**SEKSJON 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

R-setninger:

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering: STOT SE 3

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Ekstremt brennbar aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forårsaker hudirritasjon.

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Kan føre til dødsighet og svimmelhet.

Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

2.2. Merkelementer**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens

(R)-p-menta-1,8-dien

Signalord: Fare



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

112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 2 av 13

Piktogrammer:

GHS02-GHS07

**Fareutsagn**

| | |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brennbar aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H317 | Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. |
| H336 | Kan føre til døsighet og svimmelhet. |
| H412 | Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger. |

Forsiktighetsutsagn

| | |
|-----------|---|
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P211 | Ikke spray på en åpen flamme eller annen tenningskilde. |
| P251 | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P410+P412 | Vern mot sollys. Ikke utsett for temperaturer som overstiger 50 grader C/122 grader F. |

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger**



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 3 av 13

Farlige komponenter

| EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|------------------|---|-------------|
| CAS-nr. | Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF | |
| Index-nr. | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-nr. | | |
| 921-024-6 | Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan | 5 - < 10 % |
| 64742-49-0 | F - meget brannfarlig, Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119475514-35 | | |
| 927-510-4 | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens | 5 - < 10 % |
| 64742-49-0 | F - meget brannfarlig, Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119475515-33 | | |
| 227-813-5 | (R)-p-menta-1,8-dien | 0,1 - < 1 % |
| 5989-27-5 | Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R10-38-43-50-53-65 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410 | |
| 01-2119529223-47 | | |
| 271-529-4 | Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater., Kalsiumsalter | 0,1 - < 1 % |
| 68584-23-6 | Xi - irriterende R36 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 203-777-6 | n-heksan | 0,1 - < 1 % |
| 110-54-3 | Repr. Cat. 3, F - meget brannfarlig, Xn - helseskadelig, Xi - irriterende, N - miljøskadelig R11-62-48/20-65-38-67-51-53 | |
| 601-037-00-0 | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |
| 272-028-3 | Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | 0,1 - < 1 % |
| 68649-42-3 | Xi - irriterende, N - miljøskadelig R38-41-51-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 | |

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

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

**112 Professional Bremsespray MP11200400AB**

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 4 av 13

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 5 av 13

8.1. Kontrollparametere**Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | |
|------------|--------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|
| 106-97-8 | Butan | 250 | 600 | | Gjennomsnittsv. |
| 74-98-6 | Propan | 500 | 900 | | Gjennomsnittsv. |
| 13463-67-7 | Titandioksid | - | 5 | | Gjennomsnittsv. |
| 5989-27-5 | d-Limonen | 25 | 140 | | Gjennomsnittsv. |
| 110-54-3 | n-Heksan | 20 | 72 | | Gjennomsnittsv. |

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Eksponeringskontroll**Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ved fare for direkte sprut bruk godkjent øyevern.

Håndvern

Ingen hudbeskyttelse er påkrevd ved normal bruk i overensstemmelse med industriell hygienep praksis. Kjemikalievern hansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min. Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Aerosol |
| Farge: | grå |
| Lukt: | karakteristisk |

Testnorm

pH (ved 20 °C): ikke oppdaget DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: ikke oppdaget

Startkokepunkt og kokeområde: -40 °C

Sublimasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.



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

112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 6 av 13

Mykningspunkt: Det foreligger ingen informasjoner.

Flammepunkt: -80 °C

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Nedre eksplosjonsgrenser: 1,1 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 9,4 vol. %

Autooksidasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjoner.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk: ikke oppdaget

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjoner.

Tetthet (ved 20 °C): 1,0856 g/cm³ DIN 51757

Bulktetthet: Det foreligger ingen informasjoner.

Vannløselighet: ikke oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: Det foreligger ingen informasjoner.

Kinematisk viskositet: Det foreligger ingen informasjoner.

Utløpstid: Det foreligger ingen informasjoner.

Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjoner.

Løsemiddelinnhold: Det foreligger ingen informasjoner.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: ikke oppdaget

Tetthet Opplysninger henviser til tekniske sporstoff.
trykk - bar (20°C)**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen/ingen



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 7 av 13

10.5. Ukompatible materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjoner.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 8 av 13

Akutt forgiftning

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|------------|--|---------------|-------------|-----------|--------|
| | Utsettelsesruter | Metode | Dose | Arter | Kilde |
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Kanin | |
| | som kan innhaleres (4 h) damp | LC50 | > 23,3 mg/l | Rotte | |
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens | | | | |
| | oral | LD50 | 5500 mg/kg | Rotte | |
| | dermal | LD50 | 2770 mg/kg | Rotte | |
| | som kan innhaleres (4 h) damp | LC50 | 23,3 mg/l | Rotte | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Kaninchen | IUCLID |
| 68584-23-6 | Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater., Kalsiumsalter | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >5000 | Rotte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Rotte | |
| | som kan innhaleres (4 h) aerosol | LC50 | >5 mg/l | Rotte | |
| 110-54-3 | n-heksan | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Rotte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Kanin | |
| | som kan innhaleres (4 h) damp | LC50 mg/l | > 31,86 | Rotte | |
| 68649-42-3 | Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | | | | |
| | oral | LD50 | 3100 mg/kg | Rotte | |
| | dermal | LD50 | 5000 mg/kg | Kanin | |

Irritasjon- og etsevirkning

Forårsaker hudirritasjon.

Følsomme påvirkning

Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. ((R)-p-menta-1,8-dien)

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Kan føre til dødsighet og svimmelhet. (Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan), (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens), (n-heksan)

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 9 av 13

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

| CAS-nr. | Stoffnavn | Metode | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde |
|------------|--|---------------|--------------|-----------|---------------------------------------|-------|
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | > 1-10 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | > 10 - 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | > 1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, cyclens | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | >1 - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 mg/l | >10 - 100 | 72 h | Algetoksitet | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | >1 - 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | 0,7 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 | 8 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | 0,42 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 68584-23-6 | Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater., Kalsiumsalter | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | >10000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 | >1000 mg/l | 96 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 68649-42-3 | Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | >1 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio (zebrafisk) | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 | >1 mg/l | 96 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 | >1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr. | Stoffnavn | Metode | Verdi | d | Kilde |
|------------|--|-----------|-------|----|-------|
| | | Vurdering | | | |
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan | | | | |
| | OECD Guideline 301 F | | 98% | 28 | |
| | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier) | | | | |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 10 av 13

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|------------|--|-----------|
| 64742-49-0 | Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske, <5% av n-heksan | 3,4 - 5,2 |
| 5989-27-5 | (R)-p-menta-1,8-dien | 4,23 |
| 110-54-3 | n-heksan | 3,9 |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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
 Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

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
 Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------|------------------|
| 14.1. UN-nr.: | UN 1950 |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | AEROSOLBEHOLDERE |
| 14.3. Fraktfareklasse: | 2 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | - |
| Etiketter: | 2.1 |
| Klassifisering-kode: | 5F |
| Spesielle bestemmelser: | 190 327 344 625 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 L |
| Transportkategori: | 2 |



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 11 av 13

Tunnelbegrensningskode: D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Fraktfareklasse: 2
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1
 Klassifisering-kode: 5F
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
 Begrenset mengde (LQ): 1 L

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Fraktfareklasse: 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1
 Havforurensende stoff: no
 Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
 EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN 1950
14.2. Forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Fraktfareklasse: 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Etiketter: 2.1
 Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
 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. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterlinge henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC



112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 12 av 13

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning: Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder syssettelsette av ungdom.
 Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

| | |
|-------|---|
| 10 | Brannfarlig. |
| 11 | Meget brannfarlig. |
| 36 | Irriterer øynene. |
| 38 | Irriterer huden. |
| 41 | Fare for alvorlig øyeskade. |
| 43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| 48/20 | Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. |
| 50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| 51 | Giftig for vannlevende organismer. |
| 52/53 | Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 62 | Mulig fare for skade på forplantningsevnen. |
| 65 | Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| 67 | Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet. |

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

| | |
|-------|--|
| H222 | Ekstremt brennbar aerosol. |
| H225 | Svært brennbar væske og damp |
| H226 | Brennbar væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H317 | Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Forårsaker alvorlig øyenskade. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. |
| H336 | Kan føre til døsighet og svimmelhet. |
| H361f | Antatt å skade fruktbarhet. |
| H373 | Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse. |
| H400 | Svært giftig for vannliv. |
| H410 | Svært giftig for vannliv med langtidsvirkninger. |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger. |
| H412 | Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger. |



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

112 Professional Bremsespray MP11200400AB

Trykkingsdato: 24.10.2016

Produktkode: 1101054

Side 13 av 13

Utfyllende opplysninger

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.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)