

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

GAT Diesel Applicator Spray

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

| | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Firma: | GAT GmbH & Co. KG | |
| Název ulice: | Alt Saale 2 | |
| Místo: | D-07407 Uhlstädt-Kirschhasel | |
| Telefon: | +49 (0)3672-48 38 0-66 | Fax: +49 (0)3672-48 38 0-22 |
| e-mail: | info@gat-international.de | |
| e-mail (Kontaktní osoba): | info@gat-international.de | |
| Internet: | www.gat-international.de | |
| Informační oblast: | Research & Development | |

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Německo: +49-361-730730

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 2

Akutní toxicita: Acute Tox. 4

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 2

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Benzylalkohol; fenylmethanol

2-ethylhexanol

xylol

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H223

Hořlavý aerosol.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 2 z 10

| | |
|------|---|
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|-----------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P210 | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P211 | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| P251 | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| P260 | Nevdechujte Aerosol. |
| P410+P412 | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| P501 | Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. |

Zvláštní značení u speciálních směsí

| | |
|--------|---|
| EUH018 | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|---|-----------|
| | Číslo ES | |
| | Indexové č. | |
| | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | 25 - 50 % |
| | 918-481-9 | |
| | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | |
| 100-51-6 | Benzylalkohol; fenylmethanol | 10 - 25 % |
| | 202-859-9 | |
| | 603-057-00-5 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302 | |
| 104-76-7 | 2-ethylhexanol | 10 - 25 % |
| | 203-234-3 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335 | |
| 1330-20-7 | xylén | 10 - 25 % |
| | 215-535-7 | |
| | 601-022-00-9 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 | |
| 124-38-9 | Carbondioxide | 1 - 2,5 % |
| | 204-696-9 | |
| | Compressed gas; H280 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

15 % - < 30 % alifatické uhlovodíky, >= 30 % aromatické uhlovodíky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 3 z 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Lékařské ošetření nutné.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 4 z 10

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: . Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 104-76-7 | 2-Ethyl-1-hexanol | 1 | 5,4 | | PEL | EU |
| 100-51-6 | Benzylalkohol | 9,04 | 40 | | PEL | |
| | | 18,08 | 80 | | NPK-P | |
| 124-38-9 | Oxid uhličitý | 5004 | 9000 | | PEL | |
| | | 25020 | 45000 | | NPK-P | |
| 1330-20-7 | Xylen technická směs isomerů | 46 | 200 | | PEL | |
| | | 92 | 400 | | NPK-P | |

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 5 z 10

včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. .

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------|------------------|
| Skupenství: | kapalný |
| Barva: | bezbarvý |
| Zápach: | charakteristický |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | |
|---|--------------|
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 184 °C |
| Bod vzplanutí: | 41 °C |
| Meze výbušnosti - dolní: | 0,6 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní: | 13 objem. % |
| Zápalná teplota: | >236 °C |

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nejsou stanoveny
(při 20 °C)

Hustota: 0,87 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: <7 mPa·s
(při 40 °C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Hořlavý. Výbušný.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Chraňte před teplem. Nebezpečí vznícení.

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před: Přístup vzduchu/kyslíku.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 6 z 10

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) 15,45 mg/l; ATE (inhalační aerosol) 2,107 mg/l

| Číslo CAS | Název | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|-------------------------|------------------|--------|----------|--------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | orální | LD50 >5000 mg/kg | Potkan | | |
| | | dermální | LD50 >5000 mg/kg | Králík | | |
| | | inhalační (4 h) aerosol | LC50 >5 mg/l | Potkan | | |
| 100-51-6 | Benzylalkohol; fenylmethanol | orální | LD50 1230 mg/kg | Potkan | GESTIS | |
| | | inhalační pára | ATE 11 mg/l | | | |
| | | inhalační aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 104-76-7 | 2-ethylhexanol | orální | LD50 2047 mg/kg | Potkan | OECD 401 | |
| | | dermální | LD50 >3000 mg/kg | Potkan | OECD 402 | |
| | | inhalační pára | ATE 11 mg/l | | | |
| | | inhalační aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 1330-20-7 | xylén | dermální | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | | inhalační pára | ATE 11 mg/l | | | |
| | | inhalační aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (2-ethylhexanol; xylén)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (xylén)

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 7 z 10

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|---------------|-----------|------|------------------------------------|--------|
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | >1000 | 96 h | | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 mg/l | >1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | | |
| 104-76-7 | 2-ethylhexanol | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 mg/l | 17,1 | 96 h | Leuciscus idus (jelec jesen) | |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | 11,5 mg/l | 72 h | Scenedesmus quadricauda | |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 39 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS | Název | Hodnota | d | Pramen |
|-----------|--|---------|----|--------|
| | Metoda | | | |
| | Hodnocení | | | |
| 104-76-7 | 2-ethylhexanol | | | |
| | OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-F | >80% | 14 | |

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 100-51-6 | Benzylalkohol; fenylmethanol | 1,05 |

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 8 z 10

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

| | |
|---|----------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.1 |



| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód: | 5F |
| Zvláštní opatření: | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E0 |
| Přepravní kategorie: | 2 |
| Kód omezení vjezdu do tunelu: | D |

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

| | |
|---|----------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLY |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.1 |



| | |
|------------------------|-----------------|
| Klasifikační kód: | 5F |
| Zvláštní opatření: | 190 327 344 625 |
| Omezené množství (LQ): | 1 L |
| Vyňaté množství: | E0 |

Přeprava po moři (IMDG)

| | |
|---|----------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLS |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2.1 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.1 |



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 9 z 10

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Zvláštní opatření: | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Omezené množství (LQ): | 1000 mL |
| Vyňaté množství: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 UN číslo: | UN 1950 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 2.1 |
| 14.4 Obalová skupina: | - |
| Bezpečnostní značky: | 2.1 |



| | |
|---|----------------|
| Zvláštní opatření: | A145 A167 A802 |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Vyňaté množství: | E0 |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): | 203 |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | 75 kg |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): | 203 |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): | 150 kg |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
 Vstup 3: Benzylalkohol; fenylmethanol
 Vstup 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 2004/42/ES (VOC): 100 % (870 g/l)

Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dodržovat: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Směrnice o aerosolech (75/324/EHS).

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GAT Diesel Applicator Spray

Datum revize: 29.10.2019

Kód produktu: 100693

Strana 10 z 10

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

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%

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|----------------------|----------------------------|
| Aerosol 2; H223-H229 | Na základě kontrolních dat |
| Acute Tox. 4; H332 | Postup při výpočtu |
| Asp. Tox. 1; H304 | Postup při výpočtu |
| Skin Irrit. 2; H315 | Postup při výpočtu |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postup při výpočtu |
| STOT SE 3; H335 | Postup při výpočtu |
| STOT RE 2; H373 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|--------|---|
| H223 | Hořlavý aerosol. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| EUH018 | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)