**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

* 1. **Identifikátor výrobku**

Stlačený vzduch a chladící sprej

* 1. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek.

**Nedoporučované způsoby použití**

žádné/nikdo

* 1. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: CHEMSTR-ŠAFAŘÍK s.r.o.

Název ulice: Modlanská 1886

Místo: 415 01 Teplice

Telefon:

e-mail:

Kontaktní osoba:

+420 417 562 000

[info@chemstr.cz](mailto:info@chemstr.cz)

Luděk Šafařík

Fax: +420 417 535 410

Telefon: +420 730 506 264

e-mail: l.safarik@chemstr.cz

Internet:

Informační oblast:

* 1. **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

**Jiné údaje**BfR# 7558242

www.chemstr.cz

Správa bezpečnostních listů a technické dokumentace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě):

+420 224 919 293/ +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika –

aktuální otravy lidí a zvířat.

Jen pro komerční spotřebitele Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list. Řiďte se návodem k použití na etiketě. K eliminaci nebezpečí pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

* 1. **Klasifikace látky nebo směsi Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1 Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

* 1. **Prvky označení Nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Signální slovo:** Nebezpečí

**Piktogramy:**

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**Další pokyny**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

* 1. **Další nebezpečnost**

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi. Zmrazený kapalný plyn. Kontakt s produktem může způsobit omrzliny/spáleniny.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi Nebezpečné složky**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo CAS | Název | | | Obsah |
|  | Číslo ES | Indexové č. | Číslo REACH |  |
|  | GHS klasifikace | | |  |
| 74-98-6 | Propan | | | 50 - 100 % |
|  | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |  |
|  | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | |  |
| 75-28-5 | Izobutan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8)) | | | 25 - 75 % |
|  | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |  |
|  | Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280 | | |  |

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|  | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |  |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propan | 50 - 100 % |
|  | inhalační: LC50 = > 20 ppm (plyny) | |  |
| 75-28-5 | 200-857-2 | Izobutan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8)) | 25 - 75 % |
|  | inhalační: LC50 = 658 ppm (plyny) | |  |

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

>= 30 % alifatické uhlovodíky.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

* 1. **Popis první pomoci Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Odveďte osoby do bezpečí. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Zůstat na návětrné straně. Zasaženou oblast větrejte.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při dýchacích obtížích zabezpečit přísun kyslíku. Přepravujte zasaženou osobu v poloze ležmo a v případě dušnosti v poloze napůl v sedě. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží**

Důkladné umýt (sprcha nebo koupel). Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. Omrzliny (T= -42 °C).

Ihned vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Nelze použít, aerosol

* 1. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Mohou se vyskytnout následující symptomy: dýchací obtíže. Bolest hlavy. Malátnost. Závrať. Kašel. Nevolnost. zvracení.

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

* 1. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

* 1. **Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO2). Suché hasivo. Pěna.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

* 1. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO2).

Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech. Páry se mohou šířit na velké vzdálenosti a v interakci se zdroji hoření se mohou vznítit, může dojít ke zpětnému šlehnutí plamene nebo k explozi.

* 1. **Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

**Další pokyny**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

* 1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Všeobecné informace**

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Zůstat na návětrné straně. Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

* 1. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech.

* 1. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Další informace**

Zajistěte odsávání v úrovni podlahy. Zasaženou oblast větrejte. Pozor, plyn se šíří hlavně při zemi (je těžší než

vzduch) a ve směru větru.

* 1. **Odkaz na jiné oddíly**

Pokyny pro první pomoc: viz oddíl 4. Likvidace: viz oddíl 13.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

* 1. **Opatření pro bezpečné zacházení Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchány se vzduchem můžou být explozivní. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem: Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Po očištění obnovte mastný film pokožky pomocí krémového tuku, abyste zabránili dermatitidě (zánět kůže).

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima.

**Další pokyny**

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. Po použití ihned nasadit zpět uzávěr.

* 1. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Dodržujte předpisy pro skladování TRGS 300 pro hořlavé aerosoly.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva, Voda.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před: horko. UV-záření/sluneční světlo. mráz. vlhkost.

* 1. **Specifické konečné/specifická konečná použití**

Čisticí prostředek. Dodržovat návod k použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

* 1. **Kontrolní parametry**

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

* 1. **Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Připravte si oční sprchy a bezpečnostní sprchu. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

**Ochrana rukou**

Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Ochrana rukou: odolávající chladu. EN ISO 374

**Ochrana kůže**

Ochrana trupu: nepotřebný.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Vhodný respirátor: Autonomní dýchací přístroj (izolační).

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci životního prostředí. Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

* 1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Aerosol

Barva: bezbarvý

Zápach:

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Bod vzplanutí:

**Hořlavost**

tuhý/kapalný: plyny:

**Výbušné vlastnosti**

po: Aerosol pohonná hmota.

nejsou stanoveny

< 0 °C

- 97 °C

nejsou stanoveny nejsou stanoveny

Výrobek není výbušný, ale je možné vytvořit výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní: Meze výbušnosti - horní:

Bod samozápalu:

**Teplota samovznícení**

tuhé látky: plyny:

Teplota rozkladu:

1,7 objem. %

10,9 objem. %

460 °C

nejsou stanoveny nejsou stanoveny

nejsou stanoveny

pH: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: nejsou stanoveny

Kinematická viskozita: nejsou stanoveny

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Tlak par: (při 20 °C)

nejsou stanoveny

8300 hPa

Tlak par: nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C): 0,57 g/cm³

Relativní hustota páry: nejsou stanoveny

* 1. **Další informace**

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti nejsou stanoveny

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:

55%

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

**Jiné údaje**

Prahová hodnota zápachu: nejsou stanoveny

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

* 1. **Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

* 1. **Chemická stabilita**

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

* 1. **Možnost nebezpečných reakcí**

Výbušný při smíchání s oxidačními látkami.

Páry smíchány se vzduchem můžou být explozivní.

* 1. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před přímým slunečním zářením. Nepřechovávat při teplotách pod: 50 °C. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. Nebezpečí požáru. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

* 1. **Neslučitelné materiály**

Materiál, bohatý na kyslík, Oxidující

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

* 1. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par .

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO2).

**Další údaje**

Při překročení teploty skladování: >50 °C Nebezpečí protržení nádoby.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. (10000 ppm für 10 Min.) Zmrazený kapalný plyn. Kontakt s produktem může způsobit omrzliny/spáleniny.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace jsou odvozeny z hodnocení nebo výsledků zkoušek podobných produktů.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo CAS | Název | | | | |
|  | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda |
| 74-98-6 | Propan | | | | |
|  | inhalační (4 h) plyn | LC50 > 20 ppm | Krysa. | SDS |  |
| 75-28-5 | Izobutan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8)) | | | | |
|  | inhalační (4 h) plyn | LC50 658 ppm | Krysa. | SDS |  |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

* 1. **Toxicita**

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

* 1. **Perzistence a rozložitelnost**

Produktu se odpaří beze zbytků a v prostředí se fotochemicky oxiduje.

* 1. **Bioakumulační potenciál**

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo CAS | Název | Log Pow |
| 74-98-6 | Propan | 2,36 |
| 75-28-5 | Izobutan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8)) | 2,8 |

* 1. **Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

* 1. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné údaje k dispozici

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**Jiné údaje**

Podle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody. Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí. neznečišťuje vodu

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Ve věci likvidace odpadu kontaktujte příslušný úřad. Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

160504

ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104

ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ

MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

* 1. **UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950
  2. **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**
  3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

AEROSOLY 2

* 1. **Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1

Klasifikační kód: Zvláštní opatření:

|  |  |
| --- | --- |
| 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 nebo ID 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 |



5F

190 327 344 625

Omezené množství (LQ): 1 L

Vyňaté množství: E0

**Přeprava po moři (IMDG)**

* 1. **UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950
  2. **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**
  3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

AEROSOLS 2.1

* 1. **Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1Marine pollutant: Nein

Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Omezené množství (LQ): 1000 mL

Vyňaté množství: E0

EmS: F-D, S-U

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

* 1. **UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950
  2. **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**
  3. **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**
  4. **Obalová skupina:**

AEROSOLS, flammable 2.1

-

Bezpečnostní značky: 2.1

Zvláštní opatření: A145 A167 A802

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

Passenger LQ:

30 kg G

Y203

Vyňaté množství: E0

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): IATA-Maximální mnozství (letadlo pro osobní dopravu): IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

IATA-Maximální mnozství (nákladní letadlo):

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

150 kg

* 1. **Nebezpečnost pro životní prostředí**

203

75 kg

203

150 kg

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIV. PROSTŘEDÍ:Ne

* 1. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné údaje k dispozici

**Další údaje**

Dopravovat jako ''omezené množství'' podle kapitoly 3.4 ADR/RID.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

* 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, Vstup 28

2004/42/ES (VOC):

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

100 % (570 g/l)

P3a Hořlavé aerosoly

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

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

Třída ohrožení vod (D):

* 1. **Posouzení chemické bezpečnosti**

- - neznečišťuje vodu

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi: Propan

Izobutan (<0,1% 1,3-butadien (EINECS 203-450-8))

**ODDÍL 16: Další informace**

**Zkratky a akronymy**

Pro význam zkratek se podívejte na tabulku na [http://abbrev.esdscom.eu](http://abbrev.esdscom.eu/)

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

|  |  |
| --- | --- |
| Klasifikace | Postup klasifikace |
| Aerosol 1; H222-H229 | Na základě kontrolních dat |

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

**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.

**Identifikované použití**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Krátký název | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikace |
| 1 | Aerosol pohonná hmota., Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních, Neprůmyslové nástřikové techniky. | - | 3, 22 | 35 | 7, 11 | - | - | - | Aerosol |

LCS: Fáze životního cyklu SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostoedí AC: Kategorie předmětů TF: Technické funkce

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