

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 1 od 11
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Táto karta bezpečnostných údajov platí pre nasledujúce produkty:
WIKO®SPREJ NA STLAČENÝ VZDUCH HORĽAVÝ

UFI: 3FA0-20VX-7007-S8WA

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: WIKO Klebetechnik Sp. z o.o.
Ulica/Poštový priečinok: ul. Ekonomiczna 8
PSČ, obec: PL-42-271 Czeszochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefón: +48 (0) 34 372 58 58
Fax: +48 (0) 34 371 11 14
Útvar poskytujúci informácie: Telefón: +48 (0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefónne číslo pre mimoriadne situácie
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC)
Limbová 5,833 05 Bratislava
+421(0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultčná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenia: H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 2 od 11
Jazyk: sk-SK

Bezpečnostné upozornenia:	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
	P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
	P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
	P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3 Iná nebezpečnosť

Bez dostatočného vetrania je možná tvorba výbušných zmesí.
Nadýchnutie výparov môže viesť k dráždeniu dýchacích ciest a sliznici.
Vyšie množstvá môžu viesť k narkotickému pôsobeniu.
Nebezpečenstvá pre zdravie: Kontakt s produktom môže spôsobiť popáleniny, poprípade omrzliny.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami:

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119485395-27-xxxx č. ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Horľ. plyn 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	50 - 100 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx č. ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Horľ. plyn 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.	25 - 50 %

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!
Po vdýchnutí:	Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, tesný odev uvoľnite a uložte v pokoji. Pri ťažkostiach privolajte lekára.
Po kontakte s pokožkou:	Umyte s veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 3 od 11
Jazyk: sk-SK

Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte očného lekára.

Po požití: Nevývolávať vracanie. Vypláchnite ústa a privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nadýchnutie výparov môže viesť k dráždeniu dýchacích ciest a sliznici. Vyšie množstvá môžu viesť k narkotickému pôsobeniu.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok: Striekací vodný lúč, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes, ktorá je ťažšia ako vzduch. Valí sa po zemi a môže pri vznietení udrieť na veľké vzdialenosti.

Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny a výpary. Ďalej môžu vznikať: Kysličník uhoľnatý a kysličník uhličitý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Používajte samostatné pozitívne tlakové dýchacie prístroje a protipožiarne oblečenie zodpovedajúce Európskej norme EN 469. Nevdychovať plyny tvoriace sa pri požiari.

Dodatočné pokyny:

Zahriatím dochádza k zvýšeniu tlaku: nebezpečenstvo prasknutia a explózie.

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možnosti odtiahnite z nebezpečnej zóny.

V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky.

Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

Zostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované podľa odpovedajúcich úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nevdychujte aerosóly. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou.

V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia. Dbajte na dostatočné vetranie.

Noste vhodné ochranné vybavenie. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Nechránené osoby nevpušťať.

Uzavrieť ohrozenú oblasť v smere vetra a varovať obyvateľov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 4 od 11
Jazyk: sk-SK

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Popríade informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Dobré vyčistiť okolie.

Pri väčších množstvách mechanicky zachytávať (pri odčerpaní dbať na Ex-ochranu). Rozliaty výrobok na opätovné použitie nikdy nevracajte do nádrží.

Používajte prístroje chránené proti výbuchu a neiskrivé nástroje.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste vhodné ochranné vybavenie.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Aby ste zabránili hromadeniu pary, zabezpečte dostatočné vetranie počas a po používaní.

Pri kontakte s väčšími množstvami, použite núdzový sprej/sprchu.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchmi:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

Používajte iba neiskriace prístroje.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Uchovávať nádobu suchú. Uchovávať len v pôvodnej nádobe.

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Nádoby skladujte stojato.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s silnými oxidantami alebo peroxidmi.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 5 od 11
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko:

CAS č.	Označenie	Druh	Limitná hodnota
75-28-5	Izobután	Slovensko: dlhodobá	2.400 mg/m ³ ; 1.000 ppm (karcinogénne)

8.2 Kontroly expozície

Dbajte na dobré vetranie, prípadne odsávanie, alebo pracujte s úplne uzatvorenými aparatúrami.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania:

Pri prekročení limitnej hodnoty NPEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. Filtračná trieda ochrany pred nebezpečnými plynmi sa musí nevyhnutne prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivých látok (plyn/ para/ aerosól/ častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s produktom.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice podľa STN EN ISO 374:1.
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.

Ochrana očí:

Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa STN EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana tela:

Noste ohňuvzdorný, antistatický ochranný odev odolný voči chemikáliám.

Ochrana a hygienické opatrenia:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Pri používaní nejedzte ani nepite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Pri kontakte s väčšími množstvami, použite núdzový sprej/sprchu.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa

kvapalný
Forma: Aerosól
bezfarebný

Farba:

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Nie je stanovené

Teplota topenia/tuhnutia:

Nie je stanovené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:

-21 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia:	12.2	Spracovávať:	10.1.2025	Strana:	6 od 11
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum vytlačenia:	22.1.2025	Jazyk:	sk-SK

Zápalnosť:	Mimoriadne horľavý aerosól. cca 365 °C
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	DHV (Dolná hranica výbušnosti): 1,50 Obj-% (hnací plyn) HHV (Horná hranica výbušnosti): 10,90 Obj-% (hnací plyn)
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	cca -80 °C
Teplota samovznietenia:	> 200 °C
Teplota rozkladu:	Nie je stanovené
Hodnota pH:	Nie je stanovené
Viskozita, dynamický:	Nie je stanovené
Viskozita, kinematický:	Nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:	pri 25 °C: < 0,1 g/L
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	pri 20 °C: 1.200 - 7.500 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 0,548 g/cm ³
Hustota pár:	Nie je stanovené
Vlastnosti častíc:	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Možná tvorba výbušných zmesí vzduchu a pár.
Vlastnosti podporujúce horenie:	neoxidačný
Teplota samovznietenia:	Nie je stanovené
Rýchlosť odparovania:	Nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty, peroxidy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 7 od 11
Jazyk: sk-SK

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad: Nerozkladá sa pri správnom použití.
Nie je stanovené

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky:

- Akútna toxicita (orálny): Chýbajúce údaje.
- Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.
- Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.
- Poleptanie kože/podráždenie kože: Chýbajúce údaje.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Chýbajúce údaje.
- Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.
- Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.
- Mutagenita pre zárodočné bunky/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.
- Karcinogenita: Chýbajúce údaje.
- Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.
- Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.
- Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):
Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Symptómy

Výpary vo vyšších koncentráciách majú narkotický účinok.
Po vdýchnutí:
Nadýchnutie výparov môže viesť k dráždeniu dýchacích ciest a sliznici. Vyšie množstvá môžu viesť k narkotickému pôsobeniu.
Ďalšie symptómy: Bolesti hlavy, závrat, nevoľnosť, omámenosť, Dýchavičnosť, Kašeľ.
Po požití: Môže spôsobovať nevoľnosť, vracanie a hnačka.
Pri trávení sa môže objaviť brušná bolesť, podráždenie rebier, úst, jazyka a hltanu.
Po kontakte s pokožkou: Môže spôsobiť omrzliny.
Po očnom kontakte: Po priamom očnom kontakte môže spôsobiť zapálenie, slzenie a sčervenanie.
Môže spôsobiť omrzliny.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 8 od 11
Jazyk: sk-SK

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

AOX-pokyn:

Produkt neobsahuje žiadne organicky viazané halogény (AOX).

Všeobecné pokyny:

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 16 05 04* = Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Osobitný odpad. Ani po použití neotvárať násilne alebo spaľovať.
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.
Nesmie sa odstraňovať spolu s domovým odpadom.

Obal

Číselný kód odpadu: 15 01 11* = Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest)
vrátane prázdnychtlakových nádob
* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Starostlivo vyprázdniť a podľa možností kompletne.
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 9 od 11
Jazyk: sk-SK

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID: OSN 1950, AEROSOLY
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID: Trieda 2, Kód: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IATA-DGR: odpadá
IMDG: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava (ADR/RID)

Výstražná tabuľa: RID: Ident. číslo nebezpečnosti 23, Číslo OSN UN 1950
Lístok: 2.1
Špeciálne predpisy: 190 327 344 625
Obmedzené množstvá: 1 L
EQ: E0
Obal - Pokyny: P207 LP200
Obal - Špeciálne predpisy: PP87 RR6 L2
Mimoriadne predpisy pre spoločné balenie: MP9
Kód obmedzenia v tuneli: D

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 10 od 11
Jazyk: sk-SK

Lodná doprava (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Špeciálne predpisy: 63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvá: See SP277
Excepted quantities: E0
Obal - Pokyny: P207, LP200
Obal - Predpisy: PP87, L2
IBC - Pokyny: -
IBC - Predpisy: -
Pokyny tankovania/čerpania - IMO: -
Pokyny tankovania/čerpania - UN: -
Pokyny tankovania/čerpania - Predpisy: -
Uskladnenie a manipulácia: SW1 SW22
Sklasifikácia: SG69
Vlastnosti a zistenia: -
Deliaca skupina: none

Letecká preprava (IATA)

Lístok: Flamm. gas
Kód vyňatého množstva: E0
Osobné a nákladné lietadlo: Obmedzené množstvo:
Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Osobné a nákladné lietadlo:
Len nákladné lietadlo:
Špeciálne predpisy: A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG): 10L

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Národné predpisy - Členské štáty ES

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC):

100 hmot.-% = 550 g/L

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]: Fyzikálne nebezpečenstvá: Kód P3a,
Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg
Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 3, 40

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



WIKO®DRUCKLUFTSPRAY BRENNBAR/COMPRESSED AIR SPRAY FLAMMABLE

Materiálové číslo DRUCKLUFTSPRAY_BRENNBAR

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Spracovávať: 10.1.2025
Dátum vytlačenia: 22.1.2025

Strana: 11 od 11
Jazyk: sk-SK

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H222 = Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 = Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H220 = Mimoriadne horľavý plyn.
H280 = Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 14: ADN 2025
Zriadené: 23.5.2013

Odbor vystavujúci kartu údajov:

pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aerosol: Aerosól
AGW: Medzná hodnota pre pracovisko
AOX: Adsorbovateľné halogénované organické zlúčeniny
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
CAS: Služba chemických abstraktov
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
DHV: Dolná hranica výbušnosti
DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá
ES: Európske spoločenstvá
EÚ: Európska únia
Horľ. plyn: Horľavé plyny
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL: Medzné hodnoty pre pracovisko
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
OSN: Organizácia Spojených národov
PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
Press. Gas: Plyny pod tlakom
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
TLV: Prahová limitná hodnota
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabudnite, že to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.

Najnovšie informácie o výrobku sú dostupné na:
<http://sumdat.net/44q14zif>

