

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO®FETTSPRAY/MASTNÝ SPREJ

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky:
WIKO®GREASE SPRAY

UFI: 19A0-20H4-M007-FKR6

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

Všeobecné použitie: mazivá

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: Z O.O.
Ulica/POB-číslo: ul. Ekonomiczna) (8)
Poštové smerovacie číslo, mesto: PL-42-271 Czestochowa
WWW: www.gluetec-group.com
E-mail: info.pl@gluetec-group.com
Telefón: +48 (0) 34 372 58 58
Telefax: +48 (0) 34 371 11 14

Oddelenie zodpovedné za informácie:

Telefón: +(0) 34 372 58 58, E-mail: info.pl@gluetec-group.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

GIZ-Nord, Göttingen, Nemecko,
telefón: +49 551-19240

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Aerosól 1; H222; H229 Extrémne horľavý aerosól. Nádoba pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.
Dráždi pokožku. 2; H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.
STOT SE 3; H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Asp. Tox. 1; H304 Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. Aquatic Chronic 2; H411 Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označenia

Označovanie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia:	12.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	2 z 13
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Výstražné upozornenia:	H222	Extrémne horľavý aerosól.
	H229	Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
	H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.
	H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
	H411	Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia:	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.
	P211	Zákaz fajčenia.
	P251	Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.
	P271	Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
	P273	Používajte len vonku alebo na dobre vetranom mieste.
	P280	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
	P312	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí.
	P391	Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekárniku.
	P405	Zbierajte rozliate tekutiny.
	P410+P412	Sklad je uzamknutý.
	P501	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.
		Odstráňte obsah/kontajner na zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Špeciálne označovanie

Text na označenie: Obsahuje uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Ak nie je zabezpečená primeraná ventilácia, môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi. Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes nižšie uvedených látok s prídavkami, ktoré nie sú nebezpečné:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 3 z 13
Jazyk: en-IE

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119475515-33-xxxx zoznam č. 927-510-4 CAS 64742-49-0	Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cykly Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Chronický pre vodné prostredie 2; H411.	25 - 50 %
Číslo ES 203-777-6 CAS 110-54-3	n-hexán Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Repr. 2; H361f. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Chronická toxicita pre vodné prostredie 2; H411. Špecifické koncentračné limity (SCL): STOT RE 2; H373: C ₂ ≥ 5 %.	< 1 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután, čistý Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	25 - 50 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx Číslo ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	10 - 25 %

Úplné znenie H- a EUH-vyhľadávania: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Ak je vystavený alebo dotknutý: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. Prvá pomoc: Dbajte na seba ochranu!
V prípade vdýchnutia:	Uvoľnite obmedzujúci odev a premiestnite obeť na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.
Po kontakte s pokožkou:	Umyte sa veľkým množstvom vody a mydlom. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. V prípade kožných reakcií vyhľadajte lekára.
Po očnom kontakte:	Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút, pričom držte viečka od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne vyhľadajte očného lekára.
Po prehltnutí:	Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

4.3 Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri okamžitom požití a zvracaní môže dôjsť k aspirácii do pľúc, čo môže mať za následok chemický zápal pľúc alebo udusenie. Príznaky sa môžu objaviť s oneskorením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 4 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný lúč, hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý.

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Extrémne horľavý aerosól. Nádoba pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť. V prípade požiaru môže tvoriť nebezpečné plyny a pary.

Okrem toho sa môže vyvinúť: Aldehydy, oxidy dusíka, sadze, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov:

Noste autonómny pretlakový dýchací prístroj a kompletný protipožiarny ochranný odev. Nedýchajte výpary.

Ďalšie informácie:

Zahrievanie vedie k zvýšeniu tlaku: Nebezpečenstvo prasknutia a výbuchu.

Ohrozené nádoby ochladzte vodným lúčom a ak je to možné, odstráňte ich z nebezpečnej zóny. Nepoškodené kontajnery premiestnite z bezprostredne ohrozenej oblasti, ak je to možné urobiť bezpečne.

V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: Evakuujte oblasť. Požiar hasiť na diaľku kvôli riziku výbuchu.

Nedovoľte, aby požiar na povrchových alebo podzemných vôd.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v súlade s predpismi miestnych orgánov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak je bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia.

Zabezpečte primerané vetranie. Nevдыхajte výpary/aerosól.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nechráňte nechránené osoby. Oddelte rizikovú oblasť v smere vetra a varujte obyvateľov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte, aby sa dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie. Nebezpečenstvo výbuchu! V prípade úniku informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Zoberte nehorľavý, tekutý viazací materiál (napr. piesok/zeminu/diatomacetovú zeminu/vermikulit) a vykonajte likvidáciu podľa pokynov.

Dôkladne vyčistite okolie.

V prípade väčšieho množstva: Pri odčerpávaní používajte len nevýbušné zariadenia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri dodatočne oddiel 8 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 5 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie:

V prípade zabezpečte primerané vetranie a lokálne odsávanie.

Nevdychujte výpary/aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Pracovisko by malo byť vybavené sprchou a prístrojom na oplachovanie očí.

Bezpečnostné opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia. Používajte len neiskriace nástroje. Prijmite preventívne opatrenia proti statickým výbojom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchovávať tesne uzavretú na chladnom, dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením. Uchovávať len v pôvodnom obale. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

Tipy na spoločné skladovanie:

Neskladujte spolu so silnými kyselinami, oxidačnými činidlami alebo peroxidmi. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície pri práci:

CAS č.	Označenie	Typ	Limitná hodnota
110-54-3	n-hexán	Európa: IOELV: TWA Írsko: 8 hodín	72 mg/m ³ ; 20 ppm 72 mg/m ³ ; 20 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku)
75-28-5	Izobután, čistý	Írsko: 15 minút	1 000 ppm

DNEL/DMEL:

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: DNEL pre pracovníkov, dlhodobý, dermálny, systémový: 300 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL pre pracovníkov, dlhodobá, inhalačná, systémová: 2 085 mg/m³ DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, orálna, systémová: 149 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, dermálna, systémová: 149 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, inhalačná, systémová: 447 mg/m³

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie alebo odsávací systém alebo pracujte s úplne samostatným zariadením.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 6 z 13
Jazyk: en-IE

Osobné ochranné prostriedky

Kontroly expozície pri práci

- Ochrana dýchacích ciest: Ochrana dýchacích ciest sa musí používať vždy, keď sa prekročia hodnoty WEL. Použite kombinovaný filter typu A2/P2 podľa normy EN 14387. Trieda filtra musí byť vhodná pre maximálnu koncentráciu znečisťujúcich látok (plyn/výpar/aerosól/častice), ktorá môže vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Ak sa koncentrácia prekročí, musí sa použiť autonómny dýchací prístroj.
- Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa normy BS EN ISO 374:1. Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.
- Ochrana očí: tesne uzavreté okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.
- Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.
- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nevdychujte výpary/aerosól. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Počas používania, nepite a . Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Pracovisko by malo byť vybavené sprchou a prístrojom na oplachovanie očí.

Kontroly vystavenia životného prostredia

Pozrite si časť "6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia".

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav pri 20 °C a 101,3 kPa	kvapalina
Farba:	Forma: Aerosól
Zápach:	žltá
Prahová hodnota zápachu:	charakteristický
Bod :	nie stanovené)
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	nie stanovené
Horľavosť:	nie stanovené)
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	Extrémne horľavý aerosól.
	LEL (dolná hranica výbušnosti): 1,50 obj. % izobután)
	UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 obj. % (izobután)
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie určené)
Teplota rozkladu:	nie stanovené)
pH:	Nie je stanovené
Viskozita, dynamická:	nie stanovené
Viskozita, kinematická:	nie stanovené
Rozpustnosť:	Rozpustnosť: Nie je stanovená
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie stanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia:	12.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 13
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Tlak pár:	pri 20 °C: ≤ 70 hPa (Specialbenzin 80/110)
Hustota:	pri 20 °C: 0,768 g/ml
Hustota výparov:	nie stanovené
Vlastnosti častíc:	nie relevantné)

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi pár a vzduchu.
Oxidačné vlastnosti:	nie stanovené)
Teplota samovznietenia:	Nie stanovené
Obsah rozpúšťadla:	88 %
Rýchlosť odparovania:	nie stanovené)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Extrémne horľavý aerosól.
Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušné zmesi.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.
Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.
Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, oxidačné činidlá, peroxidy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad:	Aldehydy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý. nie stanovené)
------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 8 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Toxikologické účinky:

Tieto tvrdenia sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Pre výrobok ako taký nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (dermálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita (inhalačná): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žieravosť/dráždivosť pre pokožku: Podráždenie pokožky. 2; H315 = spôsobuje podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Môže spôsobiť podráždenie.

Senzibilizácia dýchacích ciest: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizácia kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita v zárodočných bunkách/Genotoxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie: Chýbajú údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): H336 = Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo aspirácie: Asp. Tox. 1; H304= Môže byť smrteľný, ak sa po požití dostane do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: LD50 potkan, orálne: > 5 840 mg/kg
LD50 potkan, dermálne>2 920 mg/kg/24h
LC50 potkan, inhalačne>23,3 mg/l/4h (OECD 403)

Príznaky

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, kašeľ, ospalosť, nedostatok dychu V prípade inhalácie: Pozor, ak obeť zvracia: Riziko aspirácie!
Po kontakte s pokožkou: Podráždenie sliznice. Po kontakte s očami: Môže spôsobiť podráždenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 9 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch:
Toxicita pre riasy:
EL50 Selenastrum capricornutum: 10 - 30 mg/l/72h
NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 6,3 mg/l/72 h (OECD 201) Toxicita pre dafnie:
EL50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): NOELR Daphnia magna (veľká vodná blcha): 3 mg/l/48h (OECD 202): 1 mg/L/21d (OECD 211) Toxicita pre ryby:
LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l/96h (OECD 203) NOELR Oncorhynchus mykiss: 1,53 mg/l/28d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie: Biologická odbúrateľnosť:
Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: 98%/28d, ľahko biologicky odbúrateľný (OECD 301F).

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:
Neurčené

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nežiaduce účinky

Všeobecné informácie: Nedovoľte, aby sa prípravok dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie. Zabráňte rozliatiu a úniku. Veľmi malé množstvá kontaminujú pitnú vodu.

ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Číslo kľúča na odpad: 16 05 04*=
Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia:	12.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	10 z 13
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Odporúčanie: Špeciálny odpad. Neotvárajte násilím ani nespálujte, ani keď je prázdny.
Opad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevyhadzujte ho spolu s domovým odpadom.

Balík

Číslo kľúča na odpad: 15 01 10*= obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

Odporúčanie: Ak je to možné, dôkladne a úplne ho vyprázdnite.
Opad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi.
S prázdnyimi nádobami zaobchádzajte opatrne. Spaľovanie môže spôsobiť výbuch.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

14.2 Správny prepravný názov OSN

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

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID: Trieda 2, kód: 5F
IMDG: Trieda 2, podriziko -, pozri SP63
IATA-DGR: (Trieda) (2.1)

14.4 Baliaca skupina

ADR/RID, IATA-DGR: nie relevantné)
IMDG: -

14.5 Ohrozenia životného prostredia

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

Morská znečisťujúca látka: áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná doprava (ADR/RID)

Výstražná tabuľa: RID: Kemmler-číslo 23, číslo OSN UN 1950
Označenie nebezpečnosti: 2.1
Osobitné ustanovenia: 190 327 344 625
Obmedzené množstvo: 1 L)
EQ: E0
Balenie - návod na použitie: (P207) (LP200)
Balík - Osobitné ustanovenia: (PP87) (RR6) (L2)
Osobitné ustanovenia pre spoločné balenie: MP9
Kód obmedzenia tunela: D



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia:	12.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	11 z 13
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Námorná doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Osobitné ustanovenia:	63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvo:	pozri SP277
Vyňaté množstvo:	E0
Balenie - návod na použitie:	(P207,) (LP200)
Balik - ustanovenia:	PP87, L2
IBC - pokyny:	-
IBC - ustanovenia:	-
Pokyny k nádrži - IMO:	-
Pokyny k nádrži - OSN:	-
Pokyny pre cisterny - ustanovenia:	-
Uloženie a manipulácia:	(SW1) (SW22)
Segregácia:	SG69
Vlastnosti a pozorovania:	-
Segregačná skupina:	žiadne

Letecká doprava (IATA)

Označenie nebezpečnosti:	(horľavina) (plyn)
Kód vyňatého množstva:	E0
Osobné a nákladné lietadlá: Qty:	Instr. Y203 - Max. Čisté množstvo/bal. 30 kg G
Osobné a nákladné lietadlá:	Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množstvo/kg. 75 kg
Iba nákladné lietadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Osobitné ustanovenia:	(A145) (A167) (A802)
Sprievodca reakciou na núdzové situácie (ERG):	10L

14.7 Námorná hromadná doprava podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

Vnútroštátne predpisy - členské štáty ES

Prchavé organické zlúčeniny (VOC):

88 % hmotnosti= 548 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia: 12.2
Nahrádza verziu: 12.1

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 22/1/2025

Strana: 1: 12 z 13
Jazyk: en-IE

Označovanie obalov s obsahom ≤ 125 ml



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222 Extrémne horľavý aerosól.
H229 Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

Bezpečnostné upozornenia:

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.
P211 Zákaz fajčenia.
P251 Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.
P271 Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
mieste. P312 Používajte len vonku alebo na dobre vetranom
mieste. Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ
CENTRUM/lekárniku. P405 Uchovávať uzamknuté.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.
P501 Odstráňte obsah/kontajner na zberné miesto nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Ďalšie predpisy, obmedzenia a právne požiadavky:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [smernica Seveso-III]: Fyzikálne nebezpečenstvá: Kód P3a, prahové množstvo 150 000 kg / 500 000 kg
Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Kód E2, prahové množstvo 200 000 kg / 500 000 kg
Obmedzenie používania podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH, č.: 3, 40, 75

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Znenie H-viet v odsekoch 2 a 3:

H222= Extrémne horľavý aerosól.
H229 = Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H315
= Spôsobuje podráždenie pokožky.
H336= Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H225 = Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H361f = Podozrenie na poškodenie plodnosti.
H373 = Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.
H220 = Mimoriadne horľavý plyn.
H280= Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

Dôvod zmeny:

Zmeny v časti 14: ADN 2025

Dátum prvej verzie:

12/6/2013

Oddelenie, ktoré vydáva informačný list:

pozri oddiel 1: Oddelenie zodpovedné za informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia (EÚ) 2020/878



WIKO®FETTSPRAY/MAZACÍ SPREJ

Číslo materiálu FETTSPRAY

Verzia:	12.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	13 z 13
Nahrádza verziu:	12.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

(Skratky) (a) akronymy: ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
Aerosól: Aerosól
Aquatic Chronic: Nebezpečný pre vodné prostredie - chronický AS/NZS:
austrálske normy/novozélandské normy
Asp. Tox.: Aspiračná toxicita CAS:
Chemical Abstracts Service
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie DMEL:
odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL: Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom EC: Európske spoločenstvo EL50: Efektívna miera zaťaženia 50 % EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá EÚ: Európska únia
Flam. Plyn: Horľavé plyny
Flam. Liq.: horľavá kvapalina
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov - predpisy o nebezpečnom tovare
Kód IBC: Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo voľne ložnom stave IMDG Code: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
LC50: stredná letálna koncentrácia LD50: letálna dávka 50%
LEL: dolná hranica výbušnosti
MARPOL: Znečistenie mora: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL: limitná hodnota expozície pri práci
OSHA: PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
Tlač. Plyn: Plyny pod tlakom
REACH: REACH: registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Reprodukčná toxicita
RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
Podráždenie pokožky: Podráždenie kože
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia TLV: prahová limitná hodnota
TRGS: Technické predpisy pre nebezpečné látky
OSN: Organizácia Spojených národov
vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
WEL: expozičný limit na pracovisku

Informácie v tomto hárku údajov boli zistené podľa našich najlepších vedomostí a boli aktuálne v čase revízie. Nepredstavuje záruku na vlastnosti opísaného výrobku v zmysle zákonných záručných predpisov.

Najnovšie informácie o produkte sú k dispozícii na:
<http://sumdat.net/b3erw4f5>

