

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia: 15.3
Nahrádza verziu: 15.2

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

Strana: 1 z 13
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky:
WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ

UFI: T2C0-M0QQ-C00P-DNYS

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

Všeobecné použitie: Mazivo, uvoľňovač

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 Czeszochowa
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 3; H412 Škodlivý 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® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	2 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	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.
	H412	Škodlivý 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.
	P261	Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
	P271	Vyhňte sa vdychovaniu spreja.
	P280	Používajte len vonku alebo na dobre vetranom mieste.
	P312	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí.
	P405	Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekárniku.
	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 sa nezabezpečí dostatočné vetranie, môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi. Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku. Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

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® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia: 15.3
Nahrádza verziu: 15.2

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

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

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119475515-33-xxxx zoznam č. 927-510-4	Uhl'ovodíky, 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 %
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 $\geq$ 5 %.	< 1 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	25 - 50 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx Číslo ES 203-448-7 CAS 106-97-8	Bután 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-vyhlasení: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho. Ak je vystavená alebo znepokojená: 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. V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania poskytnite umelé dýchanie.
Po kontakte s pokožkou:	Umyte sa veľkým množstvom vody a mydlom. 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 jednoduché. Pokračujte v oplachovaní. V prípade ťažkostí alebo pretrvávajúcich príznakov sa poraďte s oftalmológom.
Po prehltnutí:	Vypláchnite ústa a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevývolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje podráždenie pokožky. Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.
Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, kašeľ, ospalosť, nedostatok vzduchu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	4 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Vodný lúč, hasiaci prášok, oxid uhličitý.

V prípade veľkých požiarov: vodný prúd, pena odolná voči alkoholu.

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Extrémne horľavý aerosól. Nádobu pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.

V prípade požiaru môže tvoriť nebezpečné plyny a pary. Okrem toho môže dôjsť k: oxid dusnatý, sadze, aldehydy, uhľovodíky, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3 Rady pre hasičov

Špeciálne ochranné vybavenie pre hasičov:

Noste autonómny pretlakový dýchací prístroj a kompletný protipožiarne ochranný odev.

Ďalšie informácie:

Zahrievanie vedie k zvýšeniu tlaku: Nebezpečenstvo prasknutia a výbuchu.

Ohrozené nádoby ochlaďte vodným postrekom 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 požiarne voda prenikla do 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 to bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia.

Zabezpečte primerané vetranie. Nedýchajte postrek.

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 spojovací materiál (napr. piesok/zeminu/diatomacetát/vermikulit) a vykonajte likvidáciu podľa pokynov. Dôkladne vyčistite okolie.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	5 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Ďalšie informácie: Používajte nevýbušné zariadenia a neiskriace nástroje/náradie.
Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri dodatočne oddiel 8 a 13.

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 sprej. 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.
Zaistite dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov.

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 a na dobre vetranom mieste.
Uchovávať nádobu v suchu. Uchovávať len v pôvodnom obale.
Chrániť pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.
Nádoby skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

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 Nie.	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	Írsko: 15 minút	1 000 ppm
106-97-8	Bután	Írsko: 8 hodín	1 000 ppm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	6 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

DNEL/DMEL: Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch:
Systémové účinky:
DNEL Dlhodobá, pracovníci, dermálne: 300 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, pracovníci, inhalačne: 2 085 mg/m³ DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, orálne: 149 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, dermálne: 149 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, inhalačne: 447 mg/m³

8.2 Kontroly expozície

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

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: Nehorľavý, antistatický a chemicky odolný ochranný odev.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nevdychujte sprej. 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 nejedzte, nepite a nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred prestávkami a po práci si umyte ruky.

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 bezfarebný
Zápach:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Prahová hodnota zápachu:	nie údaje k dispozícii)
Bod :	nie stanovené
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	nie stanovené)
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná hranica výbušnosti): 1,50 obj. % pohonná látka) UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 obj. % pohonná látka)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie určené)
Teplota rozkladu:	nie údaje k dispozícii
pH:	Nie je stanovené
Viskozita, dynamická:	nie stanovené
Rozpustnosť:	Rozpustnosť: Nie je stanovená
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie stanovené
Tlak pár:	< 1 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 0,837 mg/ml (kvapalina)
Hustota výparov:	nie stanovené
Vlastnosti častíc:	nie relevantné)

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Výpary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti:	nie stanovené)
Teplota samovznietenia:	Nie stanovené
Rýchlosť odparovania:	nie stanovené)
Ďalšie informácie:	nie údaje k dispozícii)

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

Oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Teplý rozklad:	Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu. nie údaje k dispozícii
----------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia: 15.3
Nahrádza verziu: 15.2

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

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.
ATEmix (vypočítaný): $2\,000\text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5\,000\text{ mg/kg}$

Akútna toxicita (dermálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. ATEmix (vypočítaný): $2\,000\text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5\,000\text{ mg/kg}$

Akútna toxicita (inhalačná): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ATEmix (vypočítaný): $\text{ATE} > 20\text{ mg/ml}$

Žieravosť/podráždenie pokožky: Dráždi kožu. 2; H315= Spôsobuje podráždenie pokožky.

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

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

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

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: $> 5\,840\text{ mg/kg}$

LD50 Potkan, dermálne $> 2\,920\text{ mg/kg}$

LC50 Potkan, inhalačne (výpary): $> 23,3\text{ mg/l/4 h}$ (OECD 403)

Príznaky

Bolesť hlavy, nevoľnosť, závraty, kašeľ, ospalosť, nedostatok vzduchu. V prípade požitia:

Prehltnutie môže spôsobiť bolesti brucha a podráždenie úst, jazyka a hltana. nevoľnosť, vracanie, hnačku.

Po kontakte s pokožkou: Po kontakte s očami:

svrbenie, začervenanie, bolesť:

Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie, začervenanie. Môže spôsobiť podráždenie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	9 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch:
Toxicita pre riasy:
EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 10 -30 mg/L/72h (OECD 201)
NOELR Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy): 6,3 mg/L/72h (OECD 201)
Toxicita pre dafnie: EL50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): Toxicita pre ryby: 3 mg/l/48 h (OECD 202):
LLC50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l/96h (OECD 203)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

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

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.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	10 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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.
Odpad 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 2.1, podriziko -
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 nie je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Morská znečisťujúca látka: nie

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® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	11 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Námorná doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Osobitné ustanovenia:	63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvo:	1000 ml)
Vyňaté množstvá:	E0
Balenie - návod na použitie:	(P207,) (LP200)
Balík - 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
Len nákladné lietadlo:	Pack.Instr. 203 - Max. Netto množstvo/kg. 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):
89 % hmotnosti= 540 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia: 15.3
Nahrádza verziu: 15.2

Dátum revízie: 13/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

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.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

P210

vznietenia.

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov

Zákaz fajčenia.

P211

Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.

P261

Vyhnite sa vdychovaniu spreja.

P271

Používajte len vonku alebo na dobre vetranom

mieste. P312

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

Obmedzenie používania podľa prílohy XVII k nariadeniu REACH, č.: 3, 40, 75

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [smernica Seveso-III]: P3a

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.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H225 = Vysoko horľavá kvapalina a pary.

H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. 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:

27/5/2013

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SILIKÓNOVÝ SPREJ / SILIKONSPRAY

Číslo materiálu SILICONE-SPRAY

Verzia:	15.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	13 z 13
Nahrádza verziu:	15.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Oddelenie, ktoré vydáva informačný list:

pozri oddiel 1: Oddelenie zodpovedné za informácie

(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
neúčinnosti ES: Európske
spoločenstvo 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 loženom
stave IMDG Code: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
LC50: stredná letálna koncentrácia LD50:
letálna dávka 50%
LEL: dolná hranica výbušnosti
MARPOL: Znečistenie mora: MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí 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/2eiayvgd>

