

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 1 z 15
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO® INDUSTRIAL FAST CLEANER SPRAY / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky: WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLOČISTIČ

UFI: N6A0-J0TR-900R-S854

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok

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. Nádobu pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.
Dráždi pokožku. 2; H315 Spôsobuje podráždenie pokožky.
Podráždenie očí. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 1: 2 z 15
Jazyk: en-IE

2.2 Prvky označenia

Označovanie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozomenia:

- | | |
|------|--|
| H222 | Extrémne horľavý aerosól. |
| H229 | Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. |
| H315 | Spôsobuje podráždenie pokožky. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. |

Bezpečnostné upozomenia:

- | | |
|----------------|---|
| 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. |
| P273 | Používajte len vonku alebo na dobre vetranom mieste. |
| P280 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P305+P351+P338 | Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí. |
| P312 | PRI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Opatrne niekoľko vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahko vykonateľné. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| 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:
Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické Acetón.
Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII: Obsahuje alifatické uhlíkovodíky: 30 % a viac.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Vystavenie teplotám nad 50 °C zvýši tlak: hrozí nebezpečenstvo prasknutia alebo výbuchu. Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia, môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® INDUSTRIAL FAST CLEANER SPRAY / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 3 z 15
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes účinných látok s hnacím plynom

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.	50 - 100 %
REACH 01-2119471330-49-xxxx Číslo ES 200-662-2 CAS 67-64-1	Acetón Flam. Liq. 2; H225. Dráždi oči. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).	10 - 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≥ 5 %.	< 2.5 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	2.5 - 10 %
Číslo ES 204-696-9 CAS 124-38-9	Oxid uhličitý Tlač. Gas (Comp.); H280.	2.5 - 10 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx Číslo ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	2.5 - 10 %

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

Ďalšie informácie: Obsahuje alifatické uhlíkovodíky: 30 % a viac.

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: Ak je to potrebné, poskytnite umelé dýchanie alebo kyslík. Uistite sa, že je v teple a pohodlí. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Ak hrozí, že obeť stratí vedomie, uložte ju a prevážajte na boku.

Po kontakte s pokožkou: Umyte sa veľkým množstvom vody a mydlom. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. V prípade kožných reakcií vyhľadajte lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 4 z 15
Jazyk: sk-IE

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: Nevývolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Pozor, ak obeť zvracia: Nebezpečenstvo aspirácie! V prípade vracania položte aspoň hlavu na bok. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Vdýchnutie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice.

Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

Spôsobuje podráždenie pokožky. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Použite hasiaci materiál vhodný pre okolie.

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.

Nedýchajte výpary. tvorba výbušných zmesí plynov so vzduchom. Pri zahrievaní alebo v prípade požiaru môžu vzniknúť toxické plyny.

V prípade požiaru môže byť oslobodený: 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.

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

Na ochladenie ohrozených nádob použite jemný vodný rozprašovač.

Nepoškodené kontajnery premiestnite z oblasti bezprostredného ohrozenia, ak sa to dá 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.

WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 5 z 15
Jazyk: sk-IE

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. Používajte vhodné ochranné prostriedky. Nedýchajte výpary a aerosól. Vyhnite sa kontaktu s látkou. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Nechajte nechránené osoby mimo dosahu. Oddel'te rizikovú oblasť v smere vetra a varujte obyvateľov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte, aby prenikol do pôdy, vodných tokov alebo kanalizácie. V prípade úniku informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Uniknutý materiál izolujte pomocou nehorľavého absorpčného prostriedku (napr. piesok, zemina, vermikulit, diatomitická zemina) a zhromažďte ho na likvidáciu vo vhodných nádobách v súlade s miestnymi predpismi (pozri časť 13). Dôkladne vyčistite okolie. V prípade väčšieho množstva: Pri odčerpávaní použite len nevýbušné zariadenie (). Nikdy nevracajte uniknuté látky do pôvodných nádob na opätovné použitie. Používajte nevýbušné zariadenia a neiskriace nástroje/náradie.

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.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Nedýchajte výpary a aerosól. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Nedostať do očí, na pokožku ani na odev. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Bezpečnostná sprcha a stanica na umývanie očí by mali byť ľahko dostupné v pracovnom priestore.

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. Neotvárajte násilím ani nespáľujte, ani keď je prázdny. Používajte len neiskriace náradie. Prijmite preventívne opatrenia proti statickým výbojom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 6 z 15
Jazyk: sk-IE

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.
Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.
Nádoby skladujte vo zvislej polohe. Chráňte pred teplom a priamym slnečným žiarením.

Tipy na spoločné skladovanie:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Neskladujte so silnými 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 č.	Označenie	Typ	Limitná hodnota
67-64-1	Acetón	Európa: IOELV: TWA Írsko: 8 hodín	1 210 mg/m ³ ; 500 ppm 1 210 mg/m ³ ; 500 ppm
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
124-38-9	Oxid uhličitý	Európa: IOELV: TWA Írsko: 8 hodín	9 000 mg/m ³ ; 5 000 ppm 9 000 mg/m ³ ; 5 000 ppm

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

Informácie o acetóne:

DNEL Krátkodobá, pracovníci, inhalačne, lokálne: 2 420 mg/m³
DNEL Dlhodobá, pracovníci, inhalačne, systémovo: 1 210 mg/m³
DNEL Dlhodobá, pracovníci, dermálne, systémovo: 186 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, orálne, systémovo: 62 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, dermálne, systémovo: 62 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, inhalačne, systémovo: 200 mg/m³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® INDUSTRIAL FAST CLEANER SPRAY / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia:	14.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 15
Nahrádza verziu:	14.2	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

PNEC:

Informácie o acetóne:

Voda PNEC (sladká voda): PNEC voda
(morská voda): 10,6 mg/l 1,06 mg/L PNEC
voda (prerušované uvoľňovanie): 21 mg/l
PNEC sediment (sladká voda): PNEC sediment
(morská voda): 30,4 mg/kg dw 3,04 mg/kg dw PNEC
pôda: 29,5 mg/kg dw
Čistiareň odpadových vôd PNEC: 100 mg/l

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: 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. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia. Používajte len neiskriace nástroje. Nevдыхajte výpary a postrek. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Pri používaní nejedzte a nepite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Bezpečnostná sprcha a stanica na umývanie očí by mali byť ľahko prístupné v pracovnom priestore. Počas používania nejedzte ani nepite.

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:	bezfarebný
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené nie stanovené)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® INDUSTRIAL FAST CLEANER SPRAY / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia:	14.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	8 z 15
Nahrádza verziu:	14.2	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Bod :	nie stanovené
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	nie stanovené)
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná hranica výbušnosti): 2,10 obj. % acetón) UEL (horná hranica výbušnosti): 13,00 obj. % acetón)
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie určené)
Teplota rozkladu:	nie stanovené)
pH:	Nie je stanovené
Viskozita, dynamická:	nie stanovené
Viskozita, kinematická:	nie stanovené
Rozpustnosť vo vode:	nie stanovené
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie stanovené
Tlak pár:	pri 20 °C: ≤ 70 hPa
Hustota:	0,7129 - 0,7132 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
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 9 z 15
Jazyk: sk-IE

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad: Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.
nie stanovené)

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): Chýbajú údaje.

Akútna toxicita (dermálna): Chýbajú údaje. Akútna toxicita (inhalačná):

Chýbajú údaje.

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

Vážne poškodenie/podráždenie očí: Podráždenie očí. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí. Senzibilizácia dýchacích ciest: chýbajú údaje.

Senzibilizácia kože: Chýbajú údaje.

Mutagenita v zárodočných bunkách/Genotoxicita: Chýbajú údaje. Karcinogenita: Chýbajú údaje.

Toxicita pre reprodukciu: Chýbajú údaje.

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): Chýbajú údaje.

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

LC50 potkan, inhalačne: > 23,3 mg/l/4h

Informácie o acetóne: LD50

Potkan, orálne: > 2 000 mg/kg

LD50 Králik, dermálne: > 2 000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačne: > 20 mg/l/4h

Príznaky

V prípade vdýchnutia: Vdýchnutie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Iné príznaky: Bolesti hlavy, ospalosť, závraty, kašeľ, nevoľnosť.

V prípade požitia: Pri požití: nevoľnosť, vracanie, hnačka.

Po kontakte s pokožkou: Svedenie, začervenanie, bolesť.

Po očnom kontakte: Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie, začervenanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® INDUSTRIAL FAST CLEANER SPRAY / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 10 z 15
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): (OECD 202) NOELR Daphnia magna (veľká vodná blcha): 1 mg/L/21d (OECD 211) Toxicita pre ryby:
LL50 Oncorhynchus mykiss: > 13,4 mg/l/96 h (OECD 203) NOELR Oncorhynchus mykiss: 1,53 mg/l/28d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie: Nie údaje k dispozícii)

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF): Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch:
Biologická odbúrateľnosť: 98 %/28d
Ľahko biologicky odbúrateľný (OECD 301F).

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
látky/Aerosol
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia:	14.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	11 z 15
Nahrádza verziu:	14.2	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Odporúčanie: Špeciálny odpad. Neprepichujte ani nespáľte, ani po použití. Odpad zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou. Nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

Balík

Číslo kľúča na odpad: 15 01 11*= kovové obaly obsahujúce nebezpečnú pevnú pórovitú matricu (napr. azbestu) vrátane prázdnych tlakových nádob
*= 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 je nebezpečná pre životné prostredie podľa kritérií
vzorových predpisov OSN.

Morská znečisťujúca látka: áno



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 1: 12 z 15
Jazyk: en-IE

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 1: 13 z 15
Jazyk: en-IE

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Vnútroštátne predpisy - členské štáty ES

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.

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.

P271

Používajte len vonku alebo na dobre vetranom

mieste. P312

Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ

P410+P412

CENTRUM/lekárnik. 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:

Výrobok:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [smernica Seveso-III]: Fyzikálne nebezpečenstvá: Kód P3a, Množstevný limit 150 000 kg / 500 000 kg

Ohrozenie životného prostredia: Kód E2, prahové množstvo 200 000 kg / 500 000 kg

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

Acetón:

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 (uvádzanie na trh a používanie prekursorov výbušnín):

uvedené NARIADENIE (ES) 273/2004 (prekursor drog): Kategória 3

NARIADENIE (ES) č. 111/2005 (Obchod s drogovými prekursorami): Kategória 3

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia: 14.3
Nahrádza verziu: 14.2

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

Strana: 1: 14 z 15
Jazyk: en-IE

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.
H319= Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336= Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. H225 = Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H304= Po požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.
EUH066 = Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. 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: 25/6/2013

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® PRIEMYSELNÝ RÝCHLY ČISTIACI PROSTRIEDOK V SPREJI / INDUSTRIESCHNELLREINIGER SPRAY

Číslo materiálu INDUSTRIAL-FAST-CLEANER_SPRAY

Verzia:	14.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	15 z 15
Nahrádza verziu:	14.2	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 Dráždi

oči.: Podráždenie očí

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: 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/pnhy275e>

