

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 1 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO®KONTAKTREINIGER/KONTAKTNÝ ČISTIČ

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky: WIKO®CONTACT CLEANER

UFI: TP00-D06P-900T-CCFY

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 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 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®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	2 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	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:
Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cykly Izopropylalkohol
Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII: Obsahuje
alifatické uhlíkovodíky: 30 % a viac

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 disruptívne 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 uhlíkovodíkov)
Zmes aktívnych zložiek s hnacím plynom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 1: 3 z 14
Jazyk: en-IE

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119475515-33-xxxx zoznam č. 927-510-4 CAS 64742-49-0	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.	50 - 100 %
REACH 01-2119457558-25-xxxx Číslo ES 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropylalkohol Flam. Liq. 2; H225. Dráždi oči. 2; H319. STOT SE 3; H336.	2.5 - 10 %
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 %
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 %
Číslo ES 204-696-9 CAS 124-38-9	Oxid uhličitý Tlač. Gas (Comp.); H280.	2.5 - 10 %

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

Ďalšie informácie: Obsahuje alifatické uhl'ovodíky: 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:	Uvoľnite obmedzujúci odev a premiestnite obeť na čerstvý vzduch. V prípade nepravidielného dýchania alebo zástavy dýchania poskytnite umelé dýchanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, uložte ho do polohy na zotavenie a 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:	Pozor, ak obeť zvracia: Riziko aspirácie! Udržujte dýchacie cesty otvorené. Nevyvolávajte vracanie. Vypláchnite ústa a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	4 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.
Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje podráždenie pokožky.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.
Pri okamžitom požití a zvracaní môže dôjsť k aspirácii do pľúc, čo môže mať za následok chemický zápal pľúc alebo udusenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena odolná voči alkoholu, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodný lúč.

V prípade veľkých požiarov: V prípade požiaru: Vodný prúd, pena odolná voči alkoholu.
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. Výpary tvoria so vzduchom potenciálne výbušné zmesi. Sú ťažšie ako vzduch, postupujú na úrovni podlahy a pri zapálení sa môžu spätne vznietiť na veľkú vzdialenosť.
V prípade požiaru môže vytvárať nebezpečné plyny a pary. Okrem toho môže dôjsť k: Aldehydy, 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. Nedýchajte výpary.

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	5 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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

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 oddiel 13).

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.

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. Nedostať do očí, na pokožku ani na odev.

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. Pracovné miesto by malo byť vybavené sprchou a prístrojom na oplachovanie očí.

Bezpečnostné opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávajte 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.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Uchovávajte nádobu v suchu. Uchovávajte len v pôvodnom obale.

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

Nádoby skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie:

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 6 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície pri práci:

CAS č.	Označenie	Typ	Limitná hodnota
67-63-0	Izopropylalkohol	Írsko: 15 minút Írsko: 8 hodín	400 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku) 200 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku)
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: 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: 149 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, dermálna, systémová: 149 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, inhalačná, systémová: 447 mg/m³

Informácie o izopropylalkohole:

DNEL pre pracovníkov, dlhodobá, dermálna, systémová: 888 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL pre pracovníkov, dlhodobá, inhalačná, systémová: 500 mg/m³ DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, orálna: 26 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, dermálna, systémová: 319 mg/kg DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobá, inhalačná, systémová: 89 mg/m³

PNEC:

Informácie o izopropylalkohole PNEC voda (sladká voda): PNEC voda (morská voda): 140,9 mg/l 140,9 mg/L Voda PNEC (prerušované uvoľňovanie): PNEC sediment (sladká voda): 140,9 mg/l PNEC sediment (morská voda): 552 mg/kg dw 552 mg/kg dw PNEC pôda: 28 mg/kg Čistiareň odpadových vôd PNEC: 2,251 mg/l PNEC orálne: 160 mg/kg potraviny

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte dobré vetranie a/alebo odsávací systém v pracovnom priestore.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Ochrana rúk:	Ochranné rukavice podľa normy BS EN ISO 374:1. Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prelomu.
Ochrana očí:	tesne uzavreté okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.
Ochrana tela:	Noste vhodný 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. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia. Nevdychujte sprej. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal mať povolené opustiť pracovisko. Počas používania nejedzte ani nepite. Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. 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 bezfarebná
Zápach:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Prahová hodnota zápachu:	nie stanovené)
Bod :	nie stanovené
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	nie stanovené)
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná výbušnosť) limit): 1.50 obj. % UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 % obj.
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:	0,05 log P(o/w) (izopropyl alkohol) Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva akumulácia v organizmoch.
Tlak pár:	pri 20) °C: 41 hPa
Hustota:	Hustota: 0,7614 g/ml
Hustota výparov:	nie stanovené
Vlastnosti častíc:	nie relevantné)

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti:	nie stanovené)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	8 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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

Tepelný rozklad:

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.
nie stanovené)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 9 z 14
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): ATE > 2 000 mg/kg.

Akútna toxicita (dermálna): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ATEmix (vypočítaný): ATE > 2 000 mg/kg.

Akútna toxicita (inhalačná): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ATEmix (vypočítaný): ATE > 20 mg/l/4h.

Žieravosť/podráždenie kože: Dráždi kožu. 2; H315 = spôsobuje podráždenie pokožky. Vážne poškodenie/podráždenie očí: Chýbajú údaje.

Senzibilizácia dýchacích ciest: chýbajúce 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): 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

LD50 potkan, inhalačná>23,3 mg/l/4h (OECD 403)

Informácie o izopropylalkohole LD50

Potkan, orálne: > 2 000 mg/kg

LD50 králik, dermálne: > 2 000 mg/kg

LD50 potkan, inhalačne: > 20 mg/l/4h

Príznaky

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Dýchavičnosť, závraty, kašeľ.

V prípade požitia: Bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie. 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®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 1: 10 z 14
Jazyk: en-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: Biologická odbúrateľnosť:
Informácie o uhľovodíkoch, C7, n-alkánoch, izoalkánoch, cykloch: 98%/28d, ľahko biologicky odbúrateľný (OECD 301F).
Informácie o izopropylalkohole: 84%/28d.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:
0,05 log P(o/w) (izopropylalkohol)
Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda neočakáva akumulácia v organizmoch.

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.

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®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	11 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Odporúčanie: Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
Špeciálny odpad. Odpad zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi. Nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

Balík

Číslo kľúča na odpad: 15 01 11*=
Kovové obaly obsahujúce nebezpečnú pevnú pórovitú maticu (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, 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®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	12 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	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 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®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia: 11.2
Nahrádza verziu: 11.1

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

Strana: 1: 13 z 14
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 upozomenia:

H222 Extrémne horľavý aerosól.
H229 Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozomenia:

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 plameň alebo iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.

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 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

Posúdenie chemickej bezpečnosti látok v tejto zmesi nebolo .

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. H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO®KONTAKTREINIGER/ČISTIČ KONTAKTOV

Číslo materiálu KONTAKTREINIGER

Verzia:	11.2	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	14 z 14
Nahrádza verziu:	11.1	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Dôvod zmeny: Zmeny v časti 14: ADN 2025

Dátum prvej verzie: 4/7/2013

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, 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

LD50: Smrteľná dávka 50%

LEL: dolná hranica výbušnosti

log P(o/w): Rozdeľovací koeficient: oktanol/voda

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/7xk0in7q>

