

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	1 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV WIKO® / ETIKETTENLÖSER

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky: WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV

UFI: PH20-M0NR-R007-0DYH

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

Všeobecné použitie: Čistič

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 oči. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kožný senzor 1; H317 Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
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.
(EUH066) Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia: 2.1
Nahrádza verziu: 2.0

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

Strana: 1: 2 z 16
Jazyk: en-IE

2.2 Prvky označenia

Označovanie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222	Extrémne horľavý aerosól.
H229	Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
H317	Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 hmly/výparov/sprejov.
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. Ak sa necítite dobre, zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lekárniku.
P405	Sklad je uzamknutý.
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.

Špeciálne označovanie

Text na označenie:

Obsahuje:
Uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny, <2 % aromatické zlúčeniny Izopropylalkohol
Oranžová, sladká, ext.
Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII: Obsahuje:
Alifatické uhlíkovodíky, parfumy (limonén, linalool): < 10 %.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia: 2.1
Nahrádza verziu: 2.0

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

Strana: 1: 3 z 16
Jazyk: en-IE

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 mať narkotický účinok.

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Táto zmes neobsahuje zložky, ktoré sa podľa článku 57 písm. f) nariadenia REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 považujú za zložky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v množstve 0,1 % (hm.) alebo vyššom.

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

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:

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119471843-32-xxxx zoznam č. 927-241-2	Uhľovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromatické látky Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Chronická toxicita pre vodné prostredie 3; H412. (EUH066).	< 60 %
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.	< 10 %
Číslo ES 232-433-8 CAS 8028-48-6	Oranžový, sladký, ext. Plameň. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Akútna toxicita pre vodné prostredie 1; H400. Chronický pre vodné prostredie 3; H412.	< 10 %
REACH 01-2119474691-32-xxxx Číslo ES 203-448-7 CAS 106-97-8	n-bután, čistý Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (kvapalný); H280.	< 25 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx Číslo ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (kvapalný); H280.	< 10 %

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

Ďalšie informácie: Obsahuje: Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII:
Obsahuje: Alifatické uhľovodíky, parfumy (limonén, linalool): < 10 %.

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!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSŤAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	4 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

V prípade vdýchnutia:	Uvoľnite obmedzujúci odev a premiestnite obeť na čerstvý vzduch. V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania poskytnite umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
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.
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 očnému lekárovi.
Po prehltnutí:	Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajúce vrácanie. Okamžite sa poraďte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu mať narkotický účinok. Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

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

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Voda

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Extrémne horľavý aerosól. Nádobu 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 tvoriť nebezpečné plyny a pary. Okrem toho môže dôjsť k: dym, sadze, 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. 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.

WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	5 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyhnite sa vdychovaniu hmly/výparov/striekancov. Vyhnite sa kontaktu s látkou.
V prípade úniku odstráňte všetky zdroje vznietenia. Zabezpečte primerané vetranie.
Používajte vhodné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Nechráňte nechránené osoby.
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 zhromaždite 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. Nikdy nevracajte uniknuté látky do pôvodných nádob na opätovné použitie.

Ďalšie informácie:

Špeciálne nebezpečenstvo pošmyknutia pri vytečení/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 potreby zabezpečte primerané vetranie a lokálne odsávanie. Zabráňte vdychovaniu hmly/výparov/striekania. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev. Používajte vhodné ochranné prostriedky.

Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Pred opätovným použitím si vyzlečte kontaminovaný odev a vyperte ho.

Zaistite dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Pri manipulácii s veľkými množstvami zabezpečte núdzový postrek.

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.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchovávať tesne uzavretú na chladnom, 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.

Tipy na spoločné skladovanie:

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Neskladujte spolu s horľavými alebo samozápalnými materiálmi alebo s vysoko horľavými pevnými látkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSŤAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	6 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

7.3 konečné použitie Špecifické (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
67-63-0	Izopropylalkohol	Írsko: 15 minút Írsko: 8 hodín	400 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku) 200 ppm (môže sa absorbovať cez pokožku)
106-97-8	n-bután, čistý	Írsko: 8 hodín	1 000 ppm

DNEL/DMEL:

Informácie o izopropylalkohole:

Systémové účinky:

DNEL Dlhodobá, pracovníci, inhalačne: 500 mg/m³ DNEL

Dlhodobá, pracovníci, dermálne: 888 mg/kg telesnej

hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, orálne: 26

mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia,

inhalačne: 89 mg/m³ DNEL Dlhodobá, spotrebitelia,

dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti/d

Informácie o oranžovej, sladkej, ext.:

Systémové účinky:

DNEL Dlhodobá, pracovníci, inhalačne: 31,1 mg/m³ DNEL

Dlhodobá, pracovníci, dermálne: 8,89 mg/kg telesnej

hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, orálne: 4,44

mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, spotrebitelia,

inhalačne: 7,78 mg/m³ DNEL Dlhodobá, spotrebitelia,

dermálne: 4,44 mg/kg telesnej hmotnosti/d Lokálne účinky:

DNEL Krátkodobá, pracovníci, dermálne: 185,8

µg/cm² DNEL Krátkodobá, spotrebitelia, dermálne:

92,9 µg/cm²

PNEC:

Informácie o izopropylalkohole: PNEC

voda (sladká voda): 140,9 µg/l. PNEC voda

(morská voda): 140,9 µg/l.

Voda PNEC (prerušované uvoľňovanie): 140,9 µg/l.

PNEC sediment (sladká voda): 552 mg/kg

hmotnosti. PNEC sediment (morská voda): 552

mg/kg hmotnosti. PNEC pre pôdu: 28 mg/kg hm.

Čistiareň odpadových vôd PNEC: 2,251 mg/l.

PNEC Sekundárna otrava, orálne: 160 mg/kg potravín a krmív

Informácie o oranžovej, sladkej, ext.:

PNEC voda (sladkovodná): 5,4 µg/l. PNEC

voda (morská voda): 0,54 µg/l.

Voda PNEC (prerušované uvoľňovanie): 5,77 µg/l.

PNEC sediment (sladká voda): 1,3 mg/kg

hmotnosti. PNEC sediment (morská voda): 0,13

mg/kg obyv. PNEC pôda: 0,261 mg/kg obyv.

Čistiareň odpadových vôd PNEC: 2,1 mg/l.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	7 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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 A-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:	EN ISO 374:1. Materiál rukavíc: nitrilová guma (NBR) Čas prielomu: ≥ 480 min Hrúbka vrstvy: $> 0,3$ mm Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.
Ochrana očí:	EN ISO 16321-1:2022.
Ochrana tela:	Nehorľavý, antistatický a chemicky odolný 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. Nevdychujte hmlu/výpary/striekanie. Nedostať do očí, na pokožku alebo na odev. Počas používania nejedzte ani nepite. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal vynášať z pracoviska. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Pri manipulácii s veľkými množstvami sa zásobte núdzovým sprejom.

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:	ovocná
Prahová hodnota zápachu:	nie údaje k dispozícii
Bod :	nie určené
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	< 0 °C
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná výbušnosť) limit): 0,60 obj. % UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 % obj.
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	< -20 °C
Teplota samovznietenia:	235 °C
Teplota rozkladu:	nie údaje k dispozícii
pH:	nestanovené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	8 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Viskozita, dynamická:	nie stanovené
Viskozita, kinematická:	nie stanovené
Rozpustnosť:	Rozpustnosť: nie je stanovená
Rozpustnosť vo vode:	pri 20 °C: nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	0,05 (izopropyl alkohol) Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda sa neočakáva akumulácia v organizmoch. 4,0 - 5,7 (uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <2 % aromatické látky) Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda je možná akumulácia v organizmoch.
Tlak pár:	nie stanovené
Hustota:	pri 20 °C: 0,6925 g/cm³
Hustota výparov:	nie stanovené
Vlastnosti častíc:	nie relevantné

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Výpary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti:	nie oxidačné
Teplota samovznietenia:	nie stanovené
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

Oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.

Teplý rozklad: nie údaje k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	9 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	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 (výpary).
ATEmix (vypočítaný): ATE > 5 mg/l/4h (prach/hmla).

Žieravosť/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie/podráždenie očí: Podráždenie očí. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest: chýbajúce údaje.

Senzibilizácia kože: H317= Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

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:

Žiadne

Ďalšie informácie:

Informácie o uhľovodíkoch, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <2% aromatické látky:

LD50 potkan, orálne: > 5 000 mg/kg

LD50 Králik, dermálne > 5 000 mg/kg

Informácie o izopropylalkohole: LD50

potkan, orálne: 5 840 mg/kg (OECD 401)

LD50 králik, dermálne: 13 900 mg/kg (OECD 402)

Informácie o oranžovej, sladkej, ext.: LD50

potkan, orálne: > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Králik, dermálne > 5 000 mg/kg (OECD 402)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODDSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia: 2.1
Nahrádza verziu: 2.0

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

Strana: 10 z 16
Jazyk: sk-IE

Príznaky

Výpary vo vysokých koncentráciách majú anestetický účinok. V prípade vdýchnutia: Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku. Ďalšie príznaky: Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, ospalosť, nedostatok vzduchu, kašeľ. V prípade požitia: Nebezpečenstvo vdýchnutia: v prípade prehltnutia alebo vracania hrozí nebezpečenstvo vniknutia do pľúc. Po kontakte s pokožkou: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Po očnom kontakte: Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie, začervenanie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

(vodné) (toxicita:)

Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.

Informácie o uhľovodíkoch, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <2 % aromatické látky:

Toxicita pre ryby:

LL50 Oncorhynchus mykiss: > 10 - < 30 mg/l NOELR:

0,182 mg/l/28d

Toxicita pre dafnie:

EL50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): > 22 - < 46

mg/l NOELR: 0,317 mg/l/21d

Toxicita rias:

ELb50: 1 000 mg/l/72 h

NOELR: 1 mg/l

Informácie o izopropylalkohole:

Toxicita pre ryby:

LC50 Pimephales promelas (mrena tučná): 10 000 mg/l (OECD 203) NOEC Danio

rerio (zebrička): > 1 000 mg/l/28d

Toxicita pre dafnie:

EL50 Daphnia magna (blcha veľká): > 9,714 mg/l (OECD 203) NOEC

Daphnia magna (blcha veľká): > 1 000 mg/l/21d

Toxicita rias:

ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l

Bakteriálna toxicita: > 100 mg/l

Informácie o oranžovej, sladkej, ext.:

Toxicita rias:

ErC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 15 mg/l/72 h (OECD 201)

Toxicita pre dafnie:

EC50 Daphnia magna (veľká vodná blcha): > 16 mg/l/48 h (OECD 202)

Toxicita pre ryby:

LC50 Danio rerio (zebrička): > 5,65 mg/l/96 h (OECD 203)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia: 2.1
Nahrádza verziu: 2.0

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

Strana: 1: 11 z 16
Jazyk: en-IE

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie:

Biodegradácia:

Informácie o izopropylalkohole: 95 %/21d. Ľahko biologicky odbúrateľný.

Informácie o pomarančoch, sladkých, ext.: 75 %/28d. Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

0,05 izopropylalkohol)

Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda neočakáva akumulácia v organizmoch.

4,0 - 5,7 (uhlíkovodíky, C9-C10, n-alkány, izoalkány, cyklické látky, <2 % aromatických látok) Na základe rozdeľovacieho koeficientu n-oktanol/voda je možná akumulácia v organizmoch.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Žiadne

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 a vyradené chemikálie

*= 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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	12 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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 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® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	13 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	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

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):
100 % hmotnosti= 692,5 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ODSTRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia: 2.1
Nahrádza verziu: 2.0

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

Strana: 1: 14 z 16
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. |
| H317 | Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| P210 | Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. |

Bezpečnostné upozornenia:

- | | |
|-----------|---|
| 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 hmly/výparov/sprejov. |
| 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. |

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, E2

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® ODSRAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	15 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	Dátum tlače:	22/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Znenie H-viet v odsekoch 2 a 3:

H222= Extrémne horľavý aerosól.
H229 = Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H317
= Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
H319= Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336= Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412= Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
EUH066 = Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H226 = Horľavá kvapalina a pary.
H304 = Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích ciest. H225 = Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H315 = Spôsobuje podráždenie pokožky. H400 = Veľmi toxický pre vodné organizmy. H220 = Mimoriadne horľavý plyn.
H280= Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

Dôvod zmeny: Zmeny v časti 14: ADN 2025
Dátum prvej verzie: 18/5/2021

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® ODSŤAŇOVAČ ŠTÍTKOV / ETIKETTENLÖSER

Číslo materiálu LABEL-REMOVER_SPRAY

Verzia:	2.1	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	16 z 16
Nahrádza verziu:	2.0	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

Akútne vodné: Akútne: Nebezpečné pre vodné prostredie - akútne

Chronické: Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické 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 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: MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí NOEC:

Koncentrácia bez pozorovaného účinku

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: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru

Podráždenie pokožky: Podráždenie kože

Kožný senzor.: Senzibilizácia kože

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/dmqhgw9g>

