

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia: 12.3
Nahrádza verziu: 12.2

Dátum revízie: 14/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

Strana: 1 z 14
Jazyk: sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje na tieto výrobky: WIKO® SUPER FOAM

UFI: C5C0-40E3-P006-20JU

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 oči. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (CLP)



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozomenia:

H222
H229
H319

Extrémne horľavý aerosól.
Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	2 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Bezpečnostné upozornenia:	P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.
	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.
	P280	Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí.
	P305+P351+P338	PRI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Opatrne niekoľko vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní.
	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: Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004, príloha VII:
Obsahuje:
Alifatické uhľovodíky: 5 % alebo viac, ale menej ako 15 %
Aniónové povrchovo aktívne látky: menej ako 5 %
Parfumy (Citral).

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.
Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

Endokrinné disruptčné vlastnosti, výsledky hodnotenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: neuplatňuje sa

3.2 Zmesi

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia: 12.3
Nahrádza verziu: 12.2

Dátum revízie: 14/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

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

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
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.	< 20 %
Číslo ES 215-647-6 CAS 1336-21-6	Amoniak Skin Corr. 1B; H314. STOT SE 3; H335. Akútny pre vodné prostredie 1; H400. Špecifické koncentračné limity (SCL): STOT SE 3; H335: C≥ 5 %.	< 1 %
Číslo ES 205-281-5 CAS 137-16-6	N-lauroylsarkozinát sodný Akútna toxicita. 2; H330. Skin Irrit. 2; H315. Poškodenie očí. 1; H318. Špecifické koncentračné limity (SCL): Poškodenie očí. 1; H318: C> 30 % / Eye Irrit. 2; H319: 1 %≤ C≤ 30 % / Skin Irrit. 2; H315: C> 30 %. Akútna toxicita. 4; H332: C≤ 34,5 % / Acute Tox. 2; H330: C> 34,5 %.	< 1 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	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 %

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: 5 % alebo viac, ale menej ako 15 %

Aniónové povrchovo aktívne látky: menej ako 5 %

Parfumy (Citral).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

Ak je vystavený alebo dotknutý: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. Prvá pomoc: Dbajte na seba ochranu!

V prípade vdýchnutia:

Uvoľnite obmedzujúci odev a premiestnite obeť na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Umyte sa veľkým množstvom vody a mydlom. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. V prípade kožných reakcií vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte:

Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút, pričom držte viečka od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je to ľahké. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne vyhľadajte očného lekára.

Po prehltnutí:

Prehltnutie sa nepovažuje za možný spôsob expozície.

Okamžite vypláchnite ústa a vypite dostatok vody. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevývolávajte vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	4 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

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: hasiaci prášok, oxid uhličitý.

V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: V prípade požiaru: Vodný prúd, pena odolná voči alkoholu.

Hasiace prostriedky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

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

V prípade požiaru môže tvoriť 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 lúčom a ak je to možné, odstráňte ich z nebezpečnej zóny.

Nepoškodené kontajnery premiestnite z bezprostredne ohrozenej oblasti, ak je to možné urobiť bezpečne.

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

Nedovoľte, aby požiarne voda prenikla do povrchových alebo podzemných vôd.

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ak je bezpečné, odstráňte všetky zdroje vznietenia.

Zabezpečte primerané vetranie. Nedýchajte výpary a aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Nechráňte nechránené osoby.

Oddelte rizikovú oblasť v smere vetra a varujte obyvateľov.

6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Nedovoľte, aby sa dostal do podzemných a povrchových vôd alebo do kanalizácie.

Nebezpečenstvo výbuchu! V prípade úniku informujte príslušné orgány.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	5 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

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

Dôkladne vyčistite okolie.

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

Ďalšie informácie:

Používajte nevýbušné zariadenia a neiskriace nástroje/náradie.

Osobitné nebezpečenstvo pošmyknutia pri úniku/rozliatí výrobku.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri dodatočne oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie:

V prípade zabezpečte primerané vetranie a lokálne odsávanie.

Nedýchajte výpary a aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal dostať mimo pracoviska.

Zaistite dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Na pracovisku majte pripravenú fľašu na výplach očí alebo výplach očí.

Bezpečnostné opatrenia proti požiaru a výbuchu:

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.

Používajte len neiskriace náradie. Prijmite opatrenia na zabránenie statickým výbojom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádobu uchovávať tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Uchovávať nádobu v suchu. Uchovávať len v pôvodnom obale.

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

Nádoby skladujte vo zvislej polohe.

Tipy na spoločné skladovanie:

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlá, halogény, halogénované zlúčeniny, silné kyseliny, aldehydy.

Uchovávať 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® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	6 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	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)
75-28-5	Izobután	Írsko: 15 minút	1 000 ppm

DNEL/DMEL:

Informácie o izopropylalkohole:
DNEL Dlhodobá, pracovníci, dermálne: 888 mg/kg
telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá, pracovníci,
inhalačne: 500 mg/m³ DNEL Dlhodobá, spotrebitelia,
orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti/d DNEL Dlhodobá,
spotrebitelia, dermálne: 319 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL Dlhodobá, spotrebitelia, inhalačne: 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 dw
Čistiareň odpadových vôd PNEC: 2,251 mg/l
PNEC Sekundárna otrava, orálne: 160 mg/kg potravín a krmív

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), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s výrobkom. Ak sa koncentrácia prekročí, musí sa použiť autonómny dýchací prístroj.

Ak sa vyskytnú vyššie koncentrácie: Používajte autonómny dýchací prístroj.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice podľa normy BS EN ISO 374:1. Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.

Ochrana očí:

tesne uzavreté okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana tela:

Nehorľavý, antistatický a chemicky odolný ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	7 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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.
Nedostávajúť ho do očí, na pokožku ani na oblečenie.
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.
Okamžite si vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte.

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 údaje k dispozícii
Bod :	nie údaje k dispozícii
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	nie údaje k dispozícii
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná hranica výbušnosti): 1,50 obj. % pohonná látka UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 obj. % pohonná látka
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie použiteľné
Teplota rozkladu:	nie údaje k dispozícii
pH:	7 - 8
Viskozita, kinematická:	nie údaje k dispozícii
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
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 25 °C: < (Hostapur OSB): 0,00001 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 0,953 g/ml
Hustota výparov:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
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 údaje k dispozícii
Teplota samovznietenia:	nie údaje k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	nie údaje k dispozícii
Ďalšie informácie:	nie údaje k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia: 12.3
Nahrádza verziu: 12.2

Dátum revízie: 14/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

Strana: 8 z 14
Jazyk: sk-IE

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

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, halogény, halogénované zlúčeniny, silné kyseliny, aldehydy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad:

Pri správnom používaní nedochádza k rozkladu.
nie údaje k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia: 12.3
Nahrádza verziu: 12.2

Dátum revízie: 14/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

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.

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

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

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

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

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

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): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Nebezpečenstvo aspirácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Informácie o izopropylalkohole:
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® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	10 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Informácie o izopropylalkohole:

Toxicita pre ryby:

EC50: 100 - 1 000 mg/l.

Toxicita pre dafnie:

EC50:> 1 000 mg/l.

Toxicita rias:

EC50:> 1 000 mg/l.

Bakteriálna toxicita:

EC50:> 1 000 mg/l.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie:

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Informácie o izopropylalkohole:

Biologická odbúrateľnosť: ľahko odbúrateľný.

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.

Odporúčanie:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	11 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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 vyprázdniť.
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 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® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	12 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Námorná doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Osobitné ustanovenia:	63 190 277 327 344 381 959
Obmedzené množstvo:	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):
22 % hmotnosti= 205 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia: 12.3
Nahrádza verziu: 12.2

Dátum revízie: 14/1/2025
Dátum tlače: 23/1/2025

Strana: 1: 13 z 14
Jazyk: en-IE

Označovanie obalov s obsahom ≤ 125 ml



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222

Extrémne horľavý aerosól.

H229

Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

Bezpečnostné upozornenia:

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.

P211

Zákaz fajčenia.

P251

Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia.

P410+P412

Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.

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.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ostatné informácie

Znenie H-viet v odsekoch 2 a 3:

H222= Extrémne horľavý aerosól.

H229 = Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť. H319

= Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H225 = vysoko horľavá kvapalina a para. H336=

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H314 = Spôsobuje vážne popáleniny pokožky a poškodenie

očí. H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H400 = veľmi toxický pre vodné

organizmy. H315 = Spôsobuje

podráždenie pokožky.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 = Smrteľný pri vdýchnutí.

H220= Mimoriadne horľavý plyn.

H280= Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

Dôvod zmeny:

Zmeny v časti 14: ADN 2025

Dátum prvej verzie:

20/6/2013

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® SUPER FOAM / SUPERSCHAUM

Číslo materiálu SUPER-FOAM_SPRAY

Verzia:	12.3	Dátum revízie:	14/1/2025	Strana:	14 z 14
Nahrádza verziu:	12.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Skratky a akronymy: Akútna toxicita: Akútna toxicita

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: AS/NZS: austrálske normy/novozélandské normy
CAS: Chemical Abstracts Service
CFR: Code of Federal Regulations
CLP: klasifikácia, označovanie a balenie DMEL:
odvodená minimálna úroveň účinku
DNEL: odvodená hladina, pri
ktorej nedochádza k žiadnym
účinkom ES: Európske
spoločenstvo
EC50: účinná koncentrácia 50 % EN:
európska norma
EQ: Vyňaté množstvá EÚ:
: Európska únia Eye
Dam.: Poškodenie očí
Irrit: 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
log P(o/w): Rozdeľovací koeficient: oktanol/voda
MARPOL: Znečistenie mora: MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí OEL: Limitná
hodnota expozície pri práci
OSHA: PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
Tlač. Plyn: Plyny pod tlakom
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID: Predpisy o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru Skin Corr.:
Korózia kože
Dráždi pokožku: Podráždenie 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/gqtbavp7>

