

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	1 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosť/podnik

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: WIKO® WELDING SPRAY / SCHWEISS SPRAY

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

UFI: RX00-W08V-7009-AD75

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

Všeobecné použitie: Uvoľňovacie činidlo

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. Nádobu pod tlakom: Pri zahriatí môže prasknúť.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (CLP)



Signálne slovo: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenia: H222 Extrémne horľavý aerosól.
H229 Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	2 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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.
	P410+P412	Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití.
		Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50 °C/122 °F.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Ak sa nezabezpečí dostatočné vetranie, môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi. Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Vyššie dávky môžu viesť k narkotickému účinku.

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:

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
REACH 01-2119487078-27-xxxx Číslo ES 232-455-8 CAS 8042-47-5	Biely minerálny olej ropa) Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119485395-27-xxxx Číslo ES 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobután Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	50 - 100 %
REACH 01-2119486944-21-xxxx Číslo ES 200-827-9 CAS 74-98-6	Propán Flam. Plyn 1; H220. Tlač. Plyn (Comp.); H280.	25 - 50 %

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Ak je vystavený alebo dotknutý: Vyhľadajte lekársku pomoc/opatrenie. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu výrobku.
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. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Poradte sa s lekárom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	3 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Po očnom kontakte: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom tečúcej vody po dobu 10 až 15 minút, pričom držte viečka od seba. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a je jednoduché. Pokračujte v oplachovaní. V prípade ťažkostí alebo pretrvávajúcich príznakov sa poraďte s oftalmológom.

Po prehltnutí: Vypláchnite ústa vodou. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Nevyvolávajte vracanie. V prípade ťažkostí alebo pretrvávajúcich príznakov vyhľadajte oftalmológa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodný lúč

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

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

V prípade požiaru môže vytvárať nebezpečné plyny a pary. Okrem toho môže dôjsť k: Aldehydy, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

Pary tvoria so vzduchom výbušné zmesi.

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. 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. Nevdychujte výpary/aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Udržujte nechránené osoby mimo dosahu.

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® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	4 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

6.2 Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

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

6.3 Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Zoberte nehorľavým, tekutým spojovacím materiálom (napr. piesok/zemina/diatomacia zemina/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.

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 výpary/aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred opätovným použitím ho vyperte. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

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.

Používajte len neiskriace náradie.

Prijmite preventívne opatrenia proti statickým výbojom.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Požiadavky na sklady a kontajnery:

Nádoby uchovávať tesne uzavreté 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 so silnými oxidačnými činidlami alebo peroxidmi.

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® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	5 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	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
75-28-5	Izobután	Írsko: 15 minút	1 000 ppm

DNEL/DMEL:

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):
DNEL pre pracovníkov, dlhodobý, dermálny, systémový: 217,05 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL pre pracovníkov, dlhodobý, inhalačný, systémový: 164,56 mg/m³
DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobý, orálny, systémový: 25 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobý, dermálny, systémový: 93,02 mg/kg telesnej hmotnosti/d
DNEL pre spotrebiteľov, dlhodobý, inhalačný, systémový: 34,78 mg/m³

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. 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.
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice podľa normy BS EN ISO 374:1. Dodržiavajte pokyny výrobcu rukavíc týkajúce sa penetračnej schopnosti a času prielomu.
Ochrana očí:	tesne uzavreté okuliare podľa normy BS EN ISO 16321-1:2022.
Ochrana tela:	Noste vhodný ochranný odev.
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:	Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Nevdychujte výpary/aerosól. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Neprepichujte ani nepáľte, a to ani po použití. Nestriekajte na otvorený plameň alebo iný zdroj zapálenia. Kontaminovaný odev si pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Počas používania, nepite a . Pred prestávkami a po práci si umyte ruky. Zaisťte dostatočné vetranie počas používania a po ňom, aby ste zabránili hromadeniu výparov. Pri manipulácii s veľkými množstvami zabezpečte núdzový postrek.

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
Forma: Aerosól
bezfarebný

Farba:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	6 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie údaje k dispozícii)
Bod :	nie určené
Počiatočný bod varu a rozsah varu:	nie stanovené)
Horľavosť:	Extrémne horľavý aerosól.
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti:	LEL (dolná hranica výbušnosti): 1,50 obj. % izobután) UEL (horná hranica výbušnosti): 10,90 % obj. propán)
Zábleskový bod/rozsah zábleskového bodu:	nie určené)
Teplota rozkladu:	nie stanovené)
pH:	nestanovené
Viskozita, dynamická:	nie stanovené
Viskozita, kinematická:	nie stanovené
Rozpustnosť:	Rozpustnosť: nie je stanovená
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie stanovené
Tlak pár:	pri 20 °C: 0,1 hPa
Hustota:	pri 20 °C: 0,870 g/ml (kvapalina)
Hustota výparov:	nie stanovené
Vlastnosti častíc:	nie relevantné)

9.2 Ďalšie informácie

Výbušné vlastnosti:	Môžu sa vytvoriť potenciálne výbušné zmesi pár a vzduchu.
Oxidačné vlastnosti:	nie stanovené)
Teplota samovznietenia:	nie stanovené
Obsah rozpúšťadla:	90.0 %
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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia: 13.3
Nahrádza verziu: 13.2

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

Strana: 7 z 11
Jazyk: sk-IE

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, peroxidy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické účinky:

Tieto tvrdenia sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Pre výrobok ako taký nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálna): 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 splnené kritériá klasifikácie.

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

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

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

Mutagenita v zárodočných bunkách/Genotoxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre reprodukciu: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky na laktáciu alebo prostredníctvom laktácie: Chýbajú údaje.

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

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 bielom minerálnom oleji (ropa):

LD50 Potkan, orálne > 5 000 mg/kg

LD50 Králik, dermálne: > 2 000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačne: > 5 000 mg/l/4h

Príznaky

V prípade vdýchnutia: Vdýchnutie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest a sliznice. Iné príznaky: Kašeľ, kýchanie a nedostatok vzduchu.

V prípade požitia: Bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie, hnačka.

Po kontakte s pokožkou: Pri priamom kontakte s pokožkou môže spôsobiť svrbenie a začervenanie. Po kontakte s očami: Pri priamom kontakte s očami môže spôsobiť pálenie, slzenie a začervenanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	8 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre vodné prostredie: Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa):

Toxicita pre ryby:

LC50:> 1 000 mg/l/96 h

Toxicita pre dafnie:

EC50:> 100 mg/l/48h

Toxicita rias:

EC50:> 100 mg/l/72h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ďalšie informácie: Biologická odbúrateľnosť:

Informácie o bielom minerálnom oleji (ropa): (OECD 301F), nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

nie je určené

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 nespáľujte, 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 maticu (napr. azbestu) vrátane prázdnych tlakových nádob
*= Je potrebné predložiť dôkazy o likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	9 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	Jazyk:	sk-IE

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 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® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	10 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	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):

90 % hmotnosti= 515 g/l

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



WIKO® ZVÁRACÍ SPREJ / SCHWEISS SPREJ

Číslo materiálu WELDING-SPRAY

Verzia:	13.3	Dátum revízie:	13/1/2025	Strana:	11 z 11
Nahrádza verziu:	13.2	Dátum tlače:	23/1/2025	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. H304
= Môže byť smrteľný pri požití a vniknutí do dýchacích
ciest. H220 = Extrémne horľavý plyn.
H280= Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.

Dôvod zmeny: Zmeny v časti 14: ADN 2025

Dátum prvej verzie: 4/6/2013

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

AS/NZS: austrálske normy/novozélandské normy Asp. Tox.:

Aspiračná toxicita

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

Flam. Plyn: Horľavé plyny

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov - predpisy o nebezpečnom tovare

Kód IBC: Medzinárodný kódex pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie vo voľne loženom

stave IMDG Code: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar

LC50: stredná letálna koncentrácia

LD50: letálna dávka 50%

LEL: dolná hranica výbušnosti

MARPOL: Znečistenie mora: MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí OEL:

Limitná hodnota expozície pri práci

OSHA: PBT: perzistentný, bioakumulatívny a toxický

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku

Tlač. Plyn: Plyny pod tlakom

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID: Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru 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/gqdipm2>

