

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 1 od 10
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Čistič strojov pre umývačky riadu

UFI: WY9S-5T4Y-C507-49EQ

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: ORO-Produkte Marketing International GmbH

Ulica/Poštový priečinok: Im Hengstfeld 47

PSČ, obec: 32657 Lemgo

Nemecko

WWW: www.oro-marketing.de

E-mail: info@oro-marketing.de

Telefón: +49 (0)5261 28893-0

Fax: +49 (0)5261 28893-48

Útvar poskytujúci informácie:

Manažérstvo kvality: +49 (0)5261 28893-0

Ďalšie údaje:

Obchodník

BSH domácí spotřebiče s.r.o. - organizačná zložka Bratislava

Ambušova 5785/4,

821 04 Bratislava

E-mail: PRG-Dily@BSHG.COM

Telefón: +420 251 095 511

1.4 Núdzové telefónne číslo

NTIC-Národné toxikologické informačné centrum (Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko):

Tel: +421 2 547 74 166

e-mail: ntic@ntic.sk

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 2 od 10
Jazyk: sk-SK

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia: H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje: peruhličitan sodný
Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:
Obsahuje:
- 5% alebo viac, ale menej ako 15 %: bieliace činidlá na báze kyseliny
- menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty
- Parfumy, enzýmy (amyláza, proteáza)

2.3 Iná nebezpečnosť

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 3 od 10
Jazyk: sk-SK

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Uhličitan sodný Eye Irrit. 2; H319.	50 - 60 %
REACH 01-2119448725-31-xxxx č. ES 215-687-4 CAS 1344-09-8	Kyselina kremičitá, sodná soľ Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	10 - 20 %
č. ES 239-707-6 CAS 15630-89-4	Peruhličitan sodný Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Špecifické medzné hodnoty koncentrácie (SCL): Eye Dam. 1; H318: c >= 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % <= c <25 %	10 - 15 %

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Dodatočné pokyny: Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:
Obsahuje:
- 5% alebo viac, ale menej ako 15 %: bieliace činidlá na báze kyseliny
- menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, polykarboxyláty
- Parfumy, enzýmy (amyláza, proteáza)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí: Postihnutého doneste na čerstvý vzduch, popr. k prívodu kyslíku. Postihnutého preneste na pokojné miesto a udržiajte ho v teple. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára.

Po kontakte s pokožkou: Pri kontakte s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a mydla. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Bezodkladne privolať očného lekára.

Po požití: Privolajte lekára. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávať vracanie bez lekárskeho nariadenia.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 4 od 10
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok:

Striekací vodný lúč, suchý hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny a výpary. Ďalej môžu vznikať: oxidy dusíka (NOx), kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Dodatočné pokyny:

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možností odtiahnite z nebezpečnej zóny. Výpary potlačte striekajúcim prúdom vody. Nevdychovať plyny tvoriace sa pri požiari. Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečením. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Dbajte na dostatočné vetranie. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpustiť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu. Prečistiť.

Dodatočné pokyny:

V prípade rozptýlenia môže vytvárať výbušnú zmes prachu so vzduchom.

S vodou: Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečením. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpustiť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 5 od 10
Jazyk: sk-SK

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte v suchu. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Skladovať pri izbovej teplote.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nedávajte do blízkosti silných kyselín.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

8.2 Kontroly expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

- Ochrana dýchania: Pri prekročení limitnej hodnoty NPEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja.
Časticový filtračný prístroj P2 (EN 143).
Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolačný prístroj!
- Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa STN EN ISO 374-1
Rukavicový materiál: polychloroprén, Gumové alebo neoprénové rukavice
Hrúbka nánosu: >0,5 mm
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): 60 min.
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.
- Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa STN EN ISO 16321-1.
- Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.
- Ochrana a hygienické opatrenia: Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 6 od 10
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa	tuhý
Farba:	Forma: Prášok biely
Zápach:	parfénovaný
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	Nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	pri 20 °C, 10%: 11,3
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné
Vlastnosti častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Iné informácie

Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Sypná hustota:	pri 20 °C: 870,0 kg/m ³

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri pododdiel "Možnosť nebezpečných reakcií".

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

exotermické reakcie s Silné kyseliny

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nadmerné zahrievanie. Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 7 od 10
Jazyk: sk-SK

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Toxikologické účinky: Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre produkt ako taký nie sú predložené žiadne toxikologické údaje.

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

ATEmix (vypočítaný): ATE > 5000 mg/kg.

Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.

Mutagenita pre zárodočné bunky/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.

Karcinogenita: Chýbajúce údaje.

Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.

Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.

Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Údaje k, Uhličitan sodný:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: 2.800 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: 2,3 mg/L/2h (OECD 403)

Akútna dermálna toxicita: LD50, Králik: > 2000 mg/kg

Údaje k, Kyselina kremičitá, sodná soľ:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: > 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: > 2.060 mg/m³/4h

Akútna dermálna toxicita: LD50, Potkan: > 5000 mg/kg

Údaje k, peruhličitan sodný:

Akútna orálna toxicita: LD50, Potkan: 1.034 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: LC50, Potkan: >4,58 mg/L/1h

Akútna dermálna toxicita: LD50, Králik: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Symptómy

Po očnom kontakte: Pri tvorbe prachu: podráždenie dýchacích ciest

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 8 od 10
Jazyk: sk-SK

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 20 01 29* = Komunálne odpady: Detergenty obsahujúce nebezpečné látky
* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Nesmie sa odstraňovať spolu s domovým odpadom. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Obal

Odporúčanie: Starostlivo vyprázdniť a podľa možností kompletne. Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Oddiel 14. Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia: 3.5
Nahrádza verziu: 3.4

Spracovávať: 21.5.2026
Dátum vytlačenia: 21.5.2026

Strana: 9 od 10
Jazyk: sk-SK

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Vynechajte

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné
prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ:

nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Národné predpisy - Členské štáty ES

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Postup klasifikácie:

Fyzikálne nebezpečenstvá: na základe údajov z testov

Nebezpečenstvá pre zdravie, nebezpečnosť pre životné prostredie: metóda výpočtu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nariadením (EÚ) 2020/878



Čistič strojov pre umývačky riadu

Materiálové číslo 00312478/00312629/00312626/00312194

Verzia:	3.5	Spracovávať:	21.5.2026	Strana:	10 od 10
Nahrádza verziu:	3.4	Dátum vytlačenia:	21.5.2026	Jazyk:	sk-SK

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H315 = Dráždi kožu.
H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H272 = Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302 = Škodlivý po požití.

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1.3: adresa (obchodník)

Zriadené: 2.4.2020

Odbor vystavujúci kartu údajov:

pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy:

- Acute Tox.: Akútna toxicita
- ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
- AGW: Medzná hodnota pre pracovisko
- AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
- CAS: Služba chemických abstraktov
- CFR: Kódex federálnych predpisov
- CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
- DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
- DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
- EmS: Núdzové postupy reakcie pre lode prepravujúce nebezpečný tovar
- EN: Európska norma
- EQ: Vyňaté množstvá
- ES: Európske spoločenstvo
- EÚ: Európska únia
- Eye Dam.: Poškodenie očí
- Eye Irrit.: Podráždenie očí
- IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
- IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
- IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- LC50: Stredná smrteľná koncentrácia
- LD50: Smrteľná dávka 50%
- MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
- NPEL: Medzné hodnoty pre pracovisko
- OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
- Ox. Sol.: Oxidujúce tuhé látky
- PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- Skin Irrit.: Podráždenie pokožky
- STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
- TLV: Prahová limitná hodnota
- TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
- vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.

Najnovšie informácie o výrobku sú dostupné na:
<https://sumdat.net/86s1mq2>

