KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

iRobot Mopping Concentrate – Koncentrát na umývanie podláh iRobot

Verzia slovenského prekladu dokumentu SDS USA. Dátum vydania originálu: 19. december 2024; verzia: 01; číslo dokumentu: 970148.

1. Identifikácia

Identifikátor výrobku	Koncentrát na umývanie podláh iRobot
Ďalšie spôsoby identifikácie	Žiadne.
Odporúčané použitie a obmedzenia	Koncentrovaný čistiaci prostriedok na podlahy určený na použitie v mopovacích a dokovacích zariadeniach iRobot. Iné ako odporúčané použitie.
Výrobca / dodávateľ	iRobot Corporation 8 Crosby Drive Bedford, MA 01730, USA
Všeobecné informácie	781-430-3000
Telefónne číslo	877-855-8593
E-mail	regulatory@irobot.com

2. Identifikácia nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvá	Neklasifikované.
Nebezpečenstvá pre zdravie	Neklasifikované.
Nebezpečenstvá podľa OSHA	Neklasifikované.
Prvky označovania – výstražný symbol	Žiadny.
Signálne slovo	Žiadne.
Výstražné upozornenie	Zmes nespĺňa kritériá klasifikácie.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	Žiadne.
Reakcia	Žiadna.
Skladovanie	Žiadne.
Likvidácia	Žiadna.
Nebezpečenstvá, ktoré nie sú klasifikované inde (HNOC)	Nie sú známe.
Doplňujúce informácie	Žiadne.

3. Zloženie / informácie o zložkách

Zmesi. Výrobca neuvádza žiadne zložky, ktoré by sa podľa normy OSHA 29 CFR 1910.1200 považovali za nebezpečné pre zdravie.

4. Opatrenia prvej pomoci

Vdýchnutie	Presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Ak sa objavia príznaky alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Umyte mydlom a vodou. Ak sa objaví podráždenie a pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Vyplachujte vodou. Ak sa objaví podráždenie a pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Vypláchnite ústa. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrenia	Liečte symptomaticky.
Všeobecné informácie	Zabezpečte, aby zdravotnícky personál vedel, o akú látku (látky) ide, a prijal opatrenia na svoju ochranu.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky	Použite hasiaci prostriedok vhodný pre daný typ požiaru v okolí.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nie sú známe žiadne obmedzenia.
Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z chemickej látky	Pri požiari sa môžu uvoľňovať plyny nebezpečné pre zdravie.
Osobitné ochranné prostriedky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov	V prípade požiaru používajte dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu a kompletný ochranný odev.
Hasičské vybavenie / pokyny	Použite metódy vhodné pre požiar v okolí.
Osobitné metódy	Používajte štandardné hasičské postupy a zohľadnite riziká spojené s ďalšími zúčastnenými materiálmi.
Všeobecné požiarne nebezpečenstvá	Výrobok je nehorľavý.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Zabezpečte, aby sa v blízkosti nenachádzali nepovolané osoby. Informácie o osobnej ochrane nájdete v oddiele 8 tejto karty bezpečnostných údajov.
Metódy a materiály na zadržanie a čistenie – rozsiahle úniky	Ak je to možné bez rizika, zastavte únik látky. Ak je to možné, ohraničte uniknutú látku. Absorbujte vermikulitom, suchým pieskom alebo zeminou a umiestnite do nádob. Po zachytení látky miesto opláchnite vodou.
Metódy a materiály na zadržanie a čistenie – malé úniky	Rozliatu látku absorbujte vhodným absorpčným materiálom. Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila zvyšková kontaminácia.
Ochranné opatrenia pre životné prostredie	Rozliaty materiál nikdy nevracajte do pôvodných nádob na opätovné použitie. Informácie o likvidácii odpadu nájdete v oddiele 13. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

7. Manipulácia a skladovanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu	Chráňte pred zamrznutím. Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Dodržiavajte zásady správnej priemyselnej hygieny.
Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe. Skladujte oddelene od nekompatibilných materiálov (pozri oddiel 10 tejto karty bezpečnostných údajov).

8. Kontrola expozície / osobná ochrana

Expozičné limity na pracovisku	Pre zložku/zložky nie sú stanovené žiadne expozičné limity.
Biologické limitné hodnoty	Pre zložky nie sú stanovené žiadne biologické expozičné limity.
Vhodné technické opatrenia	Zabezpečte dobré všeobecné vetranie. Intenzita vetrania má zodpovedať podmienkam. Ak je to možné, používajte technologické kryty, miestne odsávanie alebo iné technické opatrenia na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými expozičnými limitmi. Ak expozičné limity neboli stanovené, udržujte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.
Ochrana očí a tváre	Zvyčajne nie je potrebná.
Ochrana pokožky	Zvyčajne nie je potrebná. Pri dlhodobom používaní sa odporúčajú rukavice.
Ochrana rúk	Zvyčajne nie je potrebná.
Ochrana dýchacích ciest	V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Za normálnych podmienok používania sa ochrana zvyčajne nevyžaduje.
Tepelné nebezpečenstvá	Nie sú uvedené.
Všeobecné hygienické opatrenia	Vždy dodržiavajte zásady osobnej hygieny, napríklad umývanie rúk po manipulácii s látkou a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovné odevy a ochranné prostriedky pravidelne perte, aby sa odstránili nečistoty.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav	Kvapalina.
Forma	Kvapalina.
Farba	Nie je k dispozícii.
Zápach	Charakteristický.
Prahová hodnota zápachu	Táto vlastnosť nebola meraná.
pH	6 – 8
Teplota topenia / tuhnutia	Táto vlastnosť nebola meraná.
Počiatočná teplota varu a rozsah varu	Táto vlastnosť nebola meraná.
Teplota vzplanutia	Neuplatňuje sa (látka je nehorľavá).
Rýchlosť odparovania	Táto vlastnosť nebola meraná.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Neuplatňuje sa.
Dolná / horná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Neuplatňuje sa (látka je nehorľavá).
Tlak pár	Táto vlastnosť nebola meraná.
Hustota pár	Táto vlastnosť nebola meraná.
Relatívna hustota	Táto vlastnosť nebola meraná.
Rozpustnosť vo vode	Úplne rozpustný vo vode (100 %).
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	Neuplatňuje sa, výrobok je zmes.
Teplota samovznietenia	Neuplatňuje sa (materiál je nehorľavý).
Teplota rozkladu	Táto vlastnosť nebola meraná.
Viskozita	Táto vlastnosť nebola meraná.
Hustota	Táto vlastnosť nebola meraná.
Výbušné vlastnosti	Nie je výbušný.
Kinematická viskozita	Táto vlastnosť nebola meraná.
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné vlastnosti.
Veľkosť častíc	Nedá sa určiť, látka je kvapalina.

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita	Výrobok je za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy stabilný a nereaktívny.
Chemická stabilita	Materiál je za bežných podmienok stabilný.
Možnosť nebezpečných reakcií	Za bežných podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Chráňte pred zamrznutím.
Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11. Toxikologické informácie

Pravdepodobné cesty expozície – vdýchnutie	Nepredpokladajú sa žiadne nepriaznivé účinky v dôsledku vdýchnutia.
Kontakt s pokožkou	Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Kontakt s očami	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Požitie	Pri požití môže spôsobiť nepríjemné pocity.
Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie. Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Akútna toxicita	Akútna toxicita sa nepredpokladá.
Žieravosť / dráždivosť kože	Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie.
Vážne poškodenie / podráždenie očí	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

11. Toxikologické informácie – pokračovanie

Respiračná alebo kožná senzibilizácia – respiračná senzibilizácia	Nie je respiračným senzibilizátorom.
Kožná senzibilizácia	Nepredpokladá sa, že tento výrobok spôsobí kožnú senzibilizáciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Nie sú k dispozícii údaje, ktoré by naznačovali, že výrobok alebo ktorákoľvek zložka prítomná v množstve vyššom ako 0,1 % je mutagénna alebo genotoxická.
Karcinogenita	Z hľadiska karcinogenity pre človeka ho nemožno klasifikovať.
Monografie IARC – celkové hodnotenie karcinogenity	Nie je uvedené.
Správa NTP o karcinogénoch	Nie je uvedené.
Látky osobitne regulované podľa OSHA (29 CFR 1910.1001–1053)	Nie je uvedené.
Reprodukčná toxicita	Nepredpokladá sa, že tento výrobok bude mať vplyv na reprodukciu alebo vývoj.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia	Neklasifikované.
Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia	Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

12. Ekologické informácie

Ekotoxicita	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. To však nevylučuje možnosť, že rozsiahle alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo ničivý vplyv na životné prostredie.
Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje o degradovateľnosti tohto výrobku nie sú k dispozícii.
Bioakumulačný potenciál	Údaje o bioakumulácii nie sú k dispozícii.
Mobilita v pôde	Výrobok je rozpustný vo vode. Predpokladá sa, že bude v pôde mobilný.
Iné nepriaznivé účinky	Údaje o tomto výrobku nie sú k dispozícii.

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Pokyny na zneškodňovanie / miestne predpisy	Zhromažďujte a recyklujte alebo zneškodňujte v uzavretých nádobách na schválenom mieste na zneškodňovanie odpadu. Zneškodňujte v súlade so všetkými platnými predpismi.
Kód nebezpečného odpadu	Kód odpadu by sa mal určiť po dohode medzi používateľom, výrobcom a spoločnosťou zabezpečujúcou zneškodňovanie odpadu.
Odpad zo zvyškov / nepoužitých výrobkov	Zneškodňujte v súlade s miestnymi predpismi. Prázdne nádoby alebo vložky môžu obsahovať zvyšky výrobku. Tento materiál a jeho obal sa musia zneškodniť bezpečným spôsobom.
Kontaminované obaly	Keďže vyprázdnené nádoby môžu obsahovať zvyšky výrobku, dodržiavajte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať na schválené miesto nakladania s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

14. Informácie o doprave

DOT	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar.
IATA	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar.
IMDG	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar.
Preprava vo veľkom podľa prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a predpisu IBC	Nebola stanovená.

15. Regulačné informácie

Federálne predpisy USA

OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200	Tento výrobok nie je klasifikovaný ako „nebezpečná chemická látka“ podľa definície v norme OSHA pre informovanie o nebezpečenstvách.
Oznámenie o vývoze podľa § 12(b) zákona TSCA (40 CFR 707, pododdiel D)	Nepodlieha regulácii.
Zoznam nebezpečných látok podľa zákona CERCLA (40 CFR 302.4)	Nie je uvedený.
Oznámenie o núdzovom úniku podľa SARA 304	Nepodlieha regulácii.
Látky osobitne regulované podľa OSHA (29 CFR 1910.1001–1053)	Nie sú uvedené.
Zákon o kontrole toxických látok (TSCA)	Všetky zložky zmesi uvedené v zozname TSCA 8(b) sú označené ako „aktívne“.
SARA 302 – mimoriadne nebezpečná látka	Nie je uvedená.
SARA 311/312 – nebezpečná chemická látka	Nie.
SARA 313 (hlásenie TRI)	Nepodlieha regulácii.

Ďalšie federálne predpisy

Zákon o čistom ovzduší (CAA), § 112 – zoznam nebezpečných látok znečisťujúcich ovzdušie (HAP)	Nepodlieha regulácii.
Zákon o čistom ovzduší (CAA), § 112(r) – prevencia náhodných únikov (40 CFR 68.130)	Nepodlieha regulácii.
Zákon o bezpečnej pitnej vode (SDWA)	Nepodlieha regulácii.

Predpisy jednotlivých štátov USA

Massachusetts, RTK – zoznam látok	Nepodlieha regulácii.
New Jersey – zákon o práve pracovníkov a verejnosti na informácie	Nie je uvedené.
Pensylvánia – zákon o práve zamestnancov a verejnosti na informácie	Nie je uvedené.
Rhode Island – zákon o práve na informácie (RTK)	Nepodlieha regulácii.
Kalifornský návrh zákona 65	VAROVANIE: Podľa kalifornského zákona o bezpečnej pitnej vode a toxických látkach z roku 1986 (Proposition 65) nie je známe, že by tento materiál obsahoval chemické látky, ktoré sú v súčasnosti uvedené v zozname karcinogénov alebo látok toxických pre reprodukciu. Ďalšie informácie: www.P65Warnings.ca.gov.

California Proposition 65 – CRT: dátum zaradenia / karcinogénna látka	7-metyl-3-metylénokta-1,6-dién (CAS 123-35-3); zaradený 27. marca 2015.

15. Regulačné informácie – pokračovanie

Medzinárodné zoznamy

Austrália – Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií (AICIS)	Áno
Kanada – Zoznam domácich látok (DSL)	Áno
Kanada – Zoznam nedomácich látok (NDSL)	Nie
Čína – Zoznam existujúcich chemických látok v Číne (IECSC)	Áno
Európa – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)	Nie
Európa – Európsky zoznam oznámených chemických látok (ELINCS)	Nie
Japonsko – Zoznam existujúcich a nových chemických látok (ENCS)	Nie
Kórea – Zoznam existujúcich chemických látok (ECL)	Nie
Nový Zéland – Zoznam Nového Zélandu	Nie
Filipíny – Filipínsky inventár chemikálií a chemických látok (PICCS)	Áno
Taiwan – Zoznam chemických látok na Taiwane (TCSI)	Áno
Spojené štáty a Portoriko – zoznam podľa zákona o kontrole toxických látok (TSCA)	Áno

* Odpoveď „Áno“ znamená, že všetky zložky tohto výrobku spĺňajú požiadavky príslušného zoznamu danej krajiny (krajín). Odpoveď „Nie“ znamená, že jedna alebo viac zložiek výrobku nie je uvedená v zozname alebo je vyňatá zo zoznamu spravovaného príslušnou krajinou (krajinami).

16. Ďalšie informácie vrátane dátumu vyhotovenia alebo poslednej revízie

Dátum vydania	19. december 2024
Dátum revízie	–
Číslo verzie	01
Hodnotenie HMIS®	Zdravie: 0 Horľavosť: 0 Fyzikálne nebezpečenstvo: 0
Hodnotenie NFPA	0 / 0 / 0 (zobrazené v origináli bez ďalšieho označenia jednotlivých polí)

. Vyhlásenie o odmietnutí zodpovednosti

Spoločnosť iRobot Corporation nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých môžu byť tieto informácie a jej výrobok alebo výrobky iných výrobcov používané v kombinácii s jej výrobkom. Používateľ je zodpovedný za zabezpečenie bezpečných podmienok pri manipulácii, skladovaní a zneškodňovaní výrobku a preberá zodpovednosť za straty, zranenia, škody alebo výdavky spôsobené nesprávnym používaním. Informácie v tejto karte boli vypracované na základe najlepších súčasných znalostí a skúseností.