

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	25. 4. 2013	Dátum revízie I	
---------------	-------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Q-Power - regeneračná soľ do umývačiek riadu		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	regeneračná soľ do umývačiek riadu

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Obchodné meno	p. k. Solvent SK, s. r. o.
Ulica	Vinárska 1
Smerové číslo	951 41
Mesto	Lužianky
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	037/3249311 / 037/3249300
E-Mail	Alexandra.Kolekova@pksolvent.sk

Výrobca	
Obchodné meno	SOLIRA Company, s. r. o.
Ulica	Na Dole 3973/1
Smerové číslo	695 01
Mesto	Hodonín
Štát	Česká republika
Telefónne/faxové číslo	518366001 / 518366190
E-Mail	jancarikova@solira.cz
1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Zmes nie je podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) klasifikovaná ako nebezpečná
-------------------------------	---

2.2. Prvky označovania	
Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS	zmes nie je klasifikovaná

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky	nie je klasifikovaná
Nepriaznivé účinky na zdravie ľudí	nie je klasifikovaná
Nepriaznivé na životné prostredie	nie je klasifikovaná
S:	
2.3. Iná nebezpečnosť	neuvádza sa

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Symbole R-vety	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
chlorid sodný	7647-14-5 231-598-3 -	Neklasifikovaná	neklasifikovaná	Neklasifikovaná	neklasifikovaná	(90 - 100) %

Plné znenie výstražných upozornení a R-viet je v bode 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.	
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri nadýchaní odstrániť zdroj expozície, vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcych ťažkostiach okamžite vyhľadať lekársku pomoc.	
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Pri zasiahnutí pokožky ihneď umyť postihnuté miesta veľkým prúdom vody. V prípade tvorenia bolestivého sčervenania alebo pľuzgierov vyhľadať lekársku pomoc.	
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Okamžite vyplachovať oči veľkým množstvom vody aspoň 15 minút, za občasného odťahovania viečok. Ak dráždenie pretrváva, zabezpečiť lekársku pomoc.	
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou, vypiť väčšie množstvo vody, vyhľadať lekársku pomoc.	
4.2. Akútne príznaky a účinky	nie sú známe	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Lekársku pomoc zaistíte pri zasiahnutí očí (predložte štítok výrobu)	

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Všetky bežné hasivá - vodná hmla, oxid uhličitý, pena, prášok.
	Nevhodné hasiace prostriedky	nie sú
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhličitého a uhoľnatého. Kontaminovanú vodu na hasenie zberajte oddelene. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte dymy. Uzavrite ohrozený priestor a zabráňte vstupu nepovolným osobám. Haste požiar z chráneného miesta alebo z bezpečnej vzdialenosti.	
5.3. Rady pre hasičov	Dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu, ochranný odev.	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Vzdialiť osoby, ktoré sa nezúčastňujú na odstraňovaní následkov úniku. Zabrániť styku s kožou a očami. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Používať zmes podľa návodu na použitie. Pri náhodnom úniku koncentrovanej zmesi zabrániť vnikaniu zmesi do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, do pôdy pieskovými alebo inými bariérami. Pri vniknutí do kanalizácie informovať hasičov, políciu alebo odbor životného prostredia.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pozberať a preniesť do vhodného náhradného obalu.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13	

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Používať vhodné pracovné ochranné pracovné prostriedky. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Dodržiavať všeobecné podmienky zaobchádzania s chemikáliami a bežné hygienické zásady. Zabrániť tvoreniu prachu.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v originálnych uzavretých nádobách mimo dosahu detí, oddelene od potravín a nápojov pri teplotách 5 až 25°C.
7.3. Špecifické konečné použitia	nie sú

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: nie sú -
8.2. Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Dodržiavať všeobecné pravidlá zaobchádzania s chemikáliami a zásady osobnej hygieny. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred prestávkami a po práci umyť ruky teplou vodou a mydlom a natrieť reparačným krémom. Nepretierať si ani si nesiahajúť špinavými rukami do očí.
Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích ciest: za normálnych podmienok sa nepožaduje. Ochrana očí/tváre: za normálnych podmienok sa nepožaduje. Ochrana kože - ochrana rúk: Pred prestávkou, obedom, po práci si myť ruky vodou a mydlom a pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami. Ochrana kože - iné: pri doporučenom použití nie je nutná. Teplná nebezpečnosť: nepožaduje sa
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť úniku nezriedenej zmesi a znečisteniu vodných tokov, podzemných vôd alebo pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	tuhá látka - biele granule (20°C)		
Zápach	charakteristický		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	neuvádza sa		
Teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa		
Teplota vzplanutia	neuvádza sa		
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neaplikovateľné		
Tlak pár	neuvádza sa		
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	neuvádza sa		
Rozpustnosť (rozpustnosti)	vo vode rozpustný v tukoch: neuvádza sa		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa		

Teplota samovznietenia	neuvádza sa		
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
Viskozita	neuvádza sa		
Výbušné vlastnosti	neuvádza sa		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Stabilný pri bežných podmienkach.
10.2. Chemická stabilita	Stabilný pri bežných podmienkach.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pri používaní na určený účel nie je riziko nebezpečných reakcií. V prípade požiaru sa môže uvoľniť CO, CO ₂ .
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Zabráňte vlhkosti, zmes môže tvrdnúť.
10.5. Nekompatibilné materiály	nie sú
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	V prípade požiaru sa môže uvoľňovať CO, CO ₂ .

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Pre zmes nebola stanovená.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Toxicita pre zmes nebola stanovená.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	nestanovená
12.3. Bioakumulačný potenciál	nestanovený
12.4. Mobilita v pôde	nestanovená
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	nestanovené
12.6. Iné nepriaznivé účinky	nestanovené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odpad a prázdne obaly likvidovať v súlade so zákonom č.223/2001 Z. z. o odpadoch.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
07 06 07 06 99	Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných a kozmetických prostriedkov Odpady inak nešpecifikované	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	O

	kontaminované nebezpečnými látkami	
--	------------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	Nepodlieha predpisom		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	<p>Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky:</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)</p> <p>Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006</p> <p>Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch</p> <p>Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR</p> <p>Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID</p> <p>Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG</p> <p>Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci</p> <p>Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti</p> <p>Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch</p> <p>Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače</p>
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

<p>Plné znenie výstražných upozornení</p> <p>-</p> <p>Plné znenie R-viet:</p> <p>-</p> <p>Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s touto chemickou zmesou, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a o údajoch uvedených v karte bezpečnostných údajov.</p> <p>Výrobok by nemal byť používaný pre iné účely, ako pre ktoré je určený. Pretože špecifické podmienky použitia látky sa nachádzajú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti užívateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.</p> <p>Zdroje údajov:</p>
--

Výrobný predpis. Karty bezpečnostných údajov surovín použitých na výrobu zmesi, poskytnuté dodávateľmi týchto surovín. Zoznam obchodovaných látok, zoznam NLP, katalógy ALDRICH, MERCK, FLUKA. Klasifikácia bola vykonaná podľa údajov a podkladov výrobcov na originálnych kartách bezpečnostných údajov, platnej legislatívy, smerníc a nariadení EÚ. Tieto informácie slúžia len k správnejšej a bezpečnejšej manipulácii, skladovaniu, doprave a odstráneniu výrobku. Nie je možné na ne pozerat' ako na záruku alebo objasnenie kvality výrobku. Tieto informácie sa vzťahujú len na výslovne udaný materiál a neplatí, ak je použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo inými, v texte tejto karty bezpečnostných údajov výslovne neudanými procesmi.