

**Q-Power Regenerační sůl do myčky**

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1. Identifikátor produktu** Q-Power Regenerační sůl do myčky  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Identifikované použitia zmesi**  
Regeneračná soľ do umývačiek riadu  
**Neodporúčané použitia zmesi**  
Zmes nesmie byť používaná inými spôsobmi, ako sú uvedené v oddiele 1. V prípade iného použitia nebola zmes testovaná z hľadiska bezpečnosti pre zdravie a životné prostredie.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Dodávateľ**  
Meno alebo obchodné meno Kittfort Slovakia s.r.o.  
Adresa Šteruská cesta 21, Vrbové, 922 03  
Slovensko  
Identifikačné číslo (IČ) 36276677  
Telefón 00421 915985077
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Ing. Jan Gerstenberger  
E-mail gerstenberger.j@gmail.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.  
**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**  
Nie sú známe  
**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Nie sú známe
- 2.2. Prvky označovania**  
žiadne
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrínnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Zmes

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 7647-14-5 EC: 231-598-3 Registračné číslo: 01-2119485491-33- xxxx	chlorid sodný	90-100	nie je klasifikovaná ako nebezpečná	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomiť lekára a poskytnúť mu informácie z tejto bezpečnostnej karty.

##### Pri vdýchnutí

Odstrániť zdroj expozície, dopraviť na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

##### Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť prúdom veľkého množstva vody, pri tvorbe bolestivého sčervenania alebo pľuzgierikov vyhľadať lekársku pomoc.

##### Po zasiahnutí očí

Otvoriť očné viečka, dôkladne vypláchnuť zasiahnuté oko veľkým množstvom vody (cca 15 min) a vyhľadať lekársku pomoc

##### Po požití

Vypláchnuť ústa, vypiť väčšie množstvo vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Pri vdýchnutí

Nie sú známe.

##### Pri kontakte s pokožkou

Nie sú známe.

##### Po zasiahnutí očí

Nie sú známe.

##### Po požití

Nie sú známe.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Lekársku pomoc zaistite pri zasiahnutí očí (predložte štítok výrobku).

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Všetky bežná hasiva - vodná hmla, oxid uhličitý, pena, prášok.

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú známe.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhličitého a uhoľnatého

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu, ochranný odev.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Zasiahnutú požiarom a zabráňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požiar z chráneného miesta alebo z bezpečnej vzdialenosti.

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vzdialiť osoby zúčastňujúce sa na odstraňovaní následkov úniku. Zabrániť kontaktu s pokožkou 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 vniknutiu do povrchových, podzemných a odpadových vôd, do pôdy a kanalizácií za použitia piesku alebo iných vhodných bariér.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozptýlený výrobok zotrite alebo odstráňte pomocou absorpčného prostriedku (vapex, suchý piesok, piliny) a preniesť do vhodného náhradného obalu.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochranné pomôcky vid' oddiel 8, likvidácia pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť styku s pokožkou a očami a dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené na obale.

Sklady musia spĺňať požiadavky požiarnej bezpečnosti stavieb a elektrické zariadenia vyhovovať platným predpisom. Dodržujte všetky protipožiarne opatrenia (zákaz fajčenia, zákaz práce s otvoreným plameňom, odstránenie všetkých možných zdrojov vznietenia).

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v originálnych, tesne uzatvorených obaloch, mimo dosahu detí, oddelene od potravín a nápojov, mimo zdrojov zapálenia. Teplota skladovania 5 - 25 ° C. Skladujte v suchu.

Skladujte z dosahu: potravín a nápojov, krmív.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### DNEL

chlorid sodný

Pracovníci / spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	295,52 mg/kg/24h	Akútne účinky systémové		externí bezpečnostní list
Pracovníci	Inhalačne	2068,62 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		externí bezpečnostní list
Pracovníci	Dermálne	295,52 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		externí bezpečnostní list
Pracovníci	Inhalačne	2068,62 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Dermálne	126,65 mg/kg/24h	Akútne účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Inhalačne	433,28 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Orálne	126,65 mg/kg/24h	Akútne účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Dermálne	126,65 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Inhalačne	433,28 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		externí bezpečnostní list
Spotrebiteľia	Orálne	126,65 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		externí bezpečnostní list

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### PNEC

chlorid sodný

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pitná voda	5 mg/l		externí bezpečnostní list
Voda (občasný únik)	19 mg/l		externí bezpečnostní list
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	500 mg/l		externí bezpečnostní list
Pôda (poľnohospodárska)	4,86 mg/kg		externí bezpečnostní list

### 8.2. Kontroly expozície

Zabezpečiť dostatočné vetranie / odsávanie na pracovisku.

Použite obvyklá preventívne opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Pri práci nejeste, nepiť a nefajčiť. Pri prestávkach a po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a natrieť reparačným krémom. Nepretierajte si ani si nesiahajte špinavými rukami do očí.

#### Ochrana očí/tváre

Pri doporučenom použití nie je nutná

#### Ochrana kože

Pri doporučenom použití nie je nutná

Pred pauzou, obedom, po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a pokožku ošetríte vhodnými regeneračnými prostriedkami.

#### Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok (pri obvyklom použití) odpadá.

#### Tepelná nebezpečnosť

neuveďené

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie a povrchových vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	biela
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Forma	biele granule

### 9.2. Iné informácie

neuveďené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri odporúčanom spôsobe použitia a skladovania je zmes stabilná.

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### 10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčanom spôsobe použitia a skladovania je zmes stabilná.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní na určený účel nie je riziko nebezpečných reakcií

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri používaní na určený účel nie je riziko nebezpečných reakcií. V prípade požiaru sa môže uvoľňovať CO, CO<sub>2</sub>.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

neuveďené

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

chlorid sodný

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD <sub>50</sub>	3550 mg/kg		Potkan		externí bezpečnostní list
Dermálne	LD <sub>50</sub>	>10000 mg/kg		Králík		externí bezpečnostní list

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

#### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuveďené

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### Akútna toxicita

chlorid sodný

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC <sub>50</sub>	10610 mg/l	96 hod.	Ryby (Pimephales promelas)		externí bezpečnostní list
LC <sub>50</sub>	5840 mg/l	96 hod.	Ryby (Lepomis macrochirus)		externí bezpečnostní list
LC <sub>50</sub>	4136 mg/l	48 hod.	Dafnie (Daphnia magna)		externí bezpečnostní list
BC50	2430 mg/l	120 hod.	Riasy (Nitzschia sp)		externí bezpečnostní list

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú dostupné informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre produkt nie sú dostupné informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

Pre produkt nie sú dostupné informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v platnom znení a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. 371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch. 366/2015 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

#### Kód druhu odpadu

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

### 14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nemožno aplikovať

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší).

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nebolo vykonané

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu

## Q-Power Regenerační sůl do myčky

Dátum vytvorenia	12. 4. 2016	Číslo verzie	5.0
Dátum revízie	23. 8. 2022		

LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log K <sub>ow</sub>	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

### Pokyny pre školenie

Oboznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami so zmesou.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Karty bezpečnostných údajov surovín, webové stránky ECHA, dokumentácia k registrácii

### Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 5.0 nahradzuje verziu KBÚ z 26. 11. 2020. Zmeny boli vykonané v oddieloch 3, 12, 13, 15 a 16.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.