

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania	01. 03. 2007	Dátum revízie I	21. 06. 2017
Dátum revízie II	20. 08. 2018	Dátum revízie III	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku


1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	SAZEX®
1.2. Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	koncentrovaná odmasťujúca a čistiaca zmes

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	NOVATO SK, spol. s r.o.
IČO	36234214
Ulica	Dr.G.Schaefflera 4
Smerové číslo	909 01
Mesto	Skalica
Štát	Slovenská republika
Telefónne číslo	+421 34 6647697
Osoba zodpovedná za kartu	Ing. Eva Lukáčiková
E-mail	lukacikova@vusapl.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
------------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	<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>Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky: neuvádza sa</p> <p>Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie: Zmes je silne zásaditá. Koncentrovaná zmes môže spôsobiť silné podráždenie očí (začervenanie, pálenie v očiach, slzenie, zápal, až reverzibilné poškodenie) a podráždenie pokožky (začervenanie, svrbenie, pálenie). Inhalácia rozprášenej zmesi alebo hmly môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, pálenie dýchacej sústavy. Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu, bolesti brucha a nevoľnosť. Zadržte proti zámene s nápojmi.</p> <p>Zmes je silne zásaditá. Prudko reaguje s kyselinami a oxidačnými činidlami. Obsahuje v nízkej koncentrácii zložku, ktorá môže korodovať kovy. Nedokonalým tepelným rozkladom za vysokých teplôt môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných plynov. Zabráňte vdychovaniu.</p> <p>Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné organizmy. Únik veľkého množstva koncentrovanej zmesi môže zmeniť pH vodného prostredia. Zmes sa nesmie dostať do pôdy, podzemnej či povrchovej vody alebo kanalizácie. Dodržujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali rizík pre človeka a životné prostredie. Prázdny obal so zvyškami zmesi likvidujte ako nebezpečný odpad.</p>
-------------------------------	---

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	<p>Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Irrit. 2 H319</p>
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	<p>H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p>
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia - odozva	<p>P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. 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. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p>
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje: Dimethoxymethan (<10%) (CAS 109-87), Hydroxid draselný (<1,9%)(CAS 1310-58-3)
2.3. Iná nebezpečnosť	Obsiahnuté látky nespĺňajú kritériá pre zaradenie medzi PBT a vPvB látky.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
Dimetoxymetán	109-87-5 203-714-2 01-2119494721-3 3	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2: H319: C ≥ 10 %	H225 H319 EUH019	GHS02 GHS07 Dgr	(20 - 30) %
hydroxid draselný	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-3 3	Acute Tox.4 Skin Corr.1A Špecifické a všeobecné koncentračné limity Skin Corr. 1A; H314: c ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ c < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ c < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ c < 2 %	H302 H314	GHS05 Dgr	(1 - 1,9) %

Zmes neobsahuje nebezpečné látky.

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	žiadne
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností vo všetkých prípadoch, zavolajte lekára. V prípade poleptania kože opláchnite vodou a prekryte sterilným obvazom. V prípade stavov ohrozujúcich život vykonajte resuscitáciu. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a nepodávajte nič ústami. V prípade potreby (zastavenie dýchania alebo nepravidelné dýchanie) vykonajte umelé dýchanie. Zabráňte prechladnutiu. Nevyvolávajte vracanie. Pri spontánnom zvracaní zabráňte vdychnutiu zvratkov.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Opustite priestor, prerušte expozíciu, vypláchnite ústnu dutinu vodou, nadýchajte sa čerstvého vzduchu, prípadne inhalujte vodnú hmlu. Ak sa objaví podráždenie dýchacích ciest alebo dýchacie ťažkosti, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Odstráňte zasiahnutý odev. Dôkladne umyte vodou s mydlom a ošetríte regeneračným krémom. Ak sa objavia a pretrvávajú príznaky podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Opláchnite oči a ich okolie. Ak má postihnutý kontaktné šošovky, vyberte ich. Násilne otvorené oči vyplachujte od vnútorného kútika oka smerom k vonkajšiemu veľkým množstvom čistej vlažnej vody, najmä priestor pod viečkami. Výplach vykonávajte počas doby aspoň 15 min., Vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Vo výplachu pokračujte aj počas transportu k lekárovi.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajte vracanie. Nebezpečenstvo pri vdychnutí! Vypláchnite ústa vodou, dať vypiť pohár vody (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite vyhľadajte lekárske ošetrovanie a predložte túto kartu bezpečnostných údajov.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Zmes je silne zásaditá. Koncentrovaná zmes môže spôsobiť silné podráždenie očí (začervenanie, pálenie v očiach, slzenie, zápal, až reverzibilné poškodenie) a podráždenie pokožky (začervenanie, svrbenie, pálenie). Inhalácia rozprášenej zmesi alebo hmly môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, pálenie dýchacej sústavy. Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu, bolesti brucha a nevoľnosť. Zaistite proti zámene s nápojmi.
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri obvyklom použití zmesi nie okamžitá lekárska pomoc nutná. Lekárska pomoc je symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky prispôbte požiaru v okolí (viacúčelové prášky, CO ₂ , pena, vodná hmla alebo rozstrekovanie vodný lúč).
	Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Prudko reaguje s kyselinami a oxidačnými činidlami. Nedokonalým tepelným rozkladom za vysokých teplôt môže dôjsť k uvoľneniu nebezpečných plynov. Zabráňte vdychovaniu.

5.3. Rady pre hasičov	Ochranné prostriedky prispôsobte charakteru požiaru (izolačný dýchací prístroj, zásahový oblek).
Iné	Kontaminovaná voda po hasení môže mať veľmi vysoké pH. Zvyšky po horení aj voda po zásahu by mali byť likvidované ako nebezpečný odpad.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Zabráňte vstupu nepovolaných osôb, zaistite a izolujte priestor úniku. Zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru, nevdychujte hmlu zmes ani hmlu. Zabráňte styku s pokožkou a očami - používajte osobné ochranné prostriedky. Zaistite proti zámene s nápojmi.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zaistite priestor úniku, zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd. V prípade veľkého úniku kvapaliny monitorujte koncentrácie NPEL a informujte príslušné orgány štátnej správy a správcu toku alebo kanalizácie.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zastavte únik zmesi. V prípade veľkého úniku zmes odčerpajte. V prípade malého úniku pokryte vhodným sorbentom (univerzálny sorbent, piesok, kremelina, piliny, zemina, vermikulit a pod.), Použitý sorbent uložte do uzatvárateľnej nádoby na odpad a zlikvidujte ako nebezpečný odpad. Malé množstvo po neutralizácii (napr. Kyselinou chlorovodíkovou) alebo výraznom zriedení možno odviešť do kanalizácie. Kontaminovaný priestor umyte.
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zaistite dostatočné vetranie pracovného priestoru. Zabráňte styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách nad limitné koncentrácie (NPEL) pre pracovné ovzdušie. Používajte neiskriace nástroje a uzemnené potrubie, zabráňte vzniku elektrostatického náboja. Chráňte oči a pokožku, nevdychujte rozprášenú zmes ani výpary, používajte osobné ochranné pomôcky podľa odd. 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Dodržiavajte zásady hygieny práce s chemikáliami, pri práci nejedzte, nepite, nefajčite. Pred prestávkou, obedom a po práci si umyte ruky teplou vodou s mydlom. Zabráňte úniku do životného prostredia.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte tesne uzavreté uzáverom nahor v originálnych obaloch na dobre vetraných miestach. Skladujte mimo potravín, nápojov a krmív. Sklad by mal byť vybavený zdrojom pitnej vody. Skladujte oddelene od silných kyselín a oxidačných činidiel. Skladujte mimo dosahu detí. Dodržujte pokyny uvedené na etikete. Skladovacia teplota: do 30 ° C. Množstevné limity pri daných skladovacích podmienkach: neuvedené
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre		NPEL: -
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Zaistite dostatočné vetranie, prípadne odsávanie pracovného priestoru. V prípade zle vetraného priestoru alebo rizika nadýchania prachu, používajte vhodnú ochranu dýchacieho ústrojenstva. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, nevdychujte prach, rozprášenú zriedenou zmes ani hmlu. Dodržujte hygienické opatrenia pre prácu s žieravinami a chemikáliami. Pracovný priestor by mal byť vybavený zdrojom pitnej vody. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred prestávkou, jedlom a po práci si umyte ruky vlažnou vodou s mydlom. Osobné ochranné pomôcky prispôbte charakteru práce.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: Nie je nutná. V prípade nedostatočného vetrania, aplikácií rozprašovaním a pri prekročení medzných limitov alebo nebezpečenstvo nadýchania hmly používajte respirátor. Ochrana očí: ochranné okuliare. Ochrana rúk: Ochranné rukavice (materiál napr.: nitril 0,1, doba prieniku 480 min.) - Pri výbere dbajte odporúčania výrobcu, materiál musí byť nepriepustný a odolný voči zložkám zmesi. Pred prvým použitím otestujte na konkrétnom pracovisku. Poškodené rukavice vymeňte. Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): Ochranný pracovný odev z prírodných vlákien alebo syntetických vlákien odolávajúcich vysokým teplotám; postriekaný odev vyzlečte, pred ďalším použitím vyperte. Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia. Zabráňte úniku do kanalizácie, pôdy a vodných zdrojov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	Kvapalina, Číra		
Zápach	po surovinách		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	ca 11,5		
Teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa	°C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	95	°C	
Teplota vzplanutia	neuvádza sa	°C	

Rýchlosť odparovania	neuvádza sa		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je horľavý	°C	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa	% obj.	
Tlak pár	neuvádza sa	kPa	
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	(pri 20 ° C): 1,020	g/cm ³	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Vo vode - rozpustný V organických rozpúšťadlách: rozpustný	g/l	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádza sa		
Teplota samovznietenia	neuvádza sa	°C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
Viskozita	neuvádza sa	mm ² /s	
Výbušné vlastnosti	neuvádza sa		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Zmes je silne zásaditá. Pri dodržaní návodu na použitie zmes nevykazuje nebezpečné reakcie.
10.2. Chemická stabilita	Zmes je stabilná v bežných podmienkach prostredia, skladovania a manipulácie.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Pri styku s kyselinami alebo okysličovadlami môže dôjsť k vzniku exotermickej reakcie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teploty nad 50 °C, dlhodobé zahriatie.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, oxidačné činidlá, ľahké práškové kovy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálnych podmienok sa zmes nerozkladá. Tepelným rozkladom za vysokých teplôt môžu vznikať nebezpečné spaliny (CO _x , a pod.).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	<p>Toxikologické účinky vlastnej zmesi neboli hodnotené.</p> <p>Metylal LD50, orálne 6 423 mg/kg potkan LD50, dermálne > 5 000 mg/kg králik LC50, inhalačne, 4 h 15 000 mg/ m³ Potkan (plyny a pary)</p> <p>Hydroxid draselný LD50, orálne. 310-429 mg/kg Potkan LD50, dermálne 1260 mg/kg králik LC50, inhalačne, 6 h neurčená potkan plyny a pary</p>
Poleptanie kože/podráždenie kože	Zmes dráždi kožu. Veľmi vysoké pH prispieva k silnej dráždivosti koncentrovanej zmesi.
Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí	Zmes dráždi oči. Veľmi vysoké pH prispieva k silnej dráždivosti koncentrovanej zmesi.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Nadýchaním rozprášenej zmesi alebo hmly môže dôjsť k podráždeniu dýchacích ciest a slizníc.
Iné	Skúsenosti u človeka: Zmes môže spôsobiť silné podráždenie očí (začervenanie, pálenie v očiach, slzenie, zápal spojiviek, reverzibilné poškodenie rohovky) a podráždenie pokožky (začervenanie, svrbenie). Inhalácia rozprášenej zmesi alebo hmly môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest alebo kašeľ. Požitie môže spôsobiť podráždenie tráviaceho traktu, bolesti brucha a nevoľnosť. Môže sa objaviť zvracanie a hnačku. Pri dodržaní návodu na použitie a pri používaní osobných ochranných prostriedkov nevykazuje nepriaznivý vplyv na zdravie človeka. Skúšky na zvieratách neboli realizované.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Ekotoxicita vlastnej zmesi neboli hodnotené. Zabráňte úniku kvapaliny do kanalizácie a podzemných či povrchových vôd. Dimetoxymetán LC50, 96 h >1000 mg/l Ryby EC50, 48 h > 1200 mg/l Bezstavovce (Daphnia magna) Hydroxid draselný EC50, 24 h 28,6 mg/l Ryby
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Odbúrateľnosť až 95%.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Bioakumulácia je nepravdepodobná
12.4. Mobilita v pôde	Vysoká, zmes je dobre miešateľná s vodou.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes nespĺňa kritériá pre zaradenie medzi PBT a vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Zabráňte úniku do pôdy, podzemné a povrchové vody alebo kanalizácie. Únik väčšieho množstva môže meniť pH vodného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Spôsoby zneškodňovania prípravku: podľa zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
20 01 15	zásady	N
obal: 15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1234	1234	1234
14.2. Správne expedičné označenie OSN	MEHYLAL	MEHYLAL	MEHYLAL
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	3 Klasifikačný kód F1 Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemlerov kód) 33 Bezpečnostná značka 3	3	3
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	NIE	-	-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	EMS-skupina F-E, S-D Oslobodené množstvá E2 Prepravná kategória 2 Kód obmedzenie vjazdu do tunela D / E Obmedzené množstvo (LQ) 1L		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	nie sú určené		

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) v znení aktuálnych predpisov</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 v aktuálnom znení</p> <p>Zákon č. 79/2015 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

Výstražné upozornenia podľa odd. 3:
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302 Škodlivý po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
EUH 019 Môže vytvárať výbušné peroxidy.

Zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než na ktorý je určená (pozri oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia zmesi sa vymykajú kontrole dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Zdroje najdôležitejších informácií

Údaje výrobcu a toxikologické databázy.

Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií pozri oddiel 1 tejto karty bezpečnostných údajov

Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu: Zmena karty bezpečnostných údajov podľa aktuálnej platnej legislatívy v SR, úprava formátu, aktualizácia legislatívnych opatrení.

Revízia 1, 2 a 3 bola vykonaná vzhľadom na zmeny v legislatíve v oddieloch 1, 2, 3, 8, 15, 16.

Revízia č. 2 bola vykonaná kvôli zmenám v legislatíve:

- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 v príslušných oddieloch (2, 3, 15),
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky zo 17. januára 2018, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov (oddiel 8).

Vyhlasenie:

Bezpečnostný list obsahuje údaje potrebné pre 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. Za zaobchádzanie podľa existujúcich zákonov a nariadení zodpovedá užívateľ.

Skratky a akronymy použité v karte bezpečnostných údajov:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

IARC - International Agency for Research on Cancer;

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;

OSHA - Occupational Safety and Health Administration.

CLP: klasifikácia, značenie a balenie

CSR: Správa o chemickej bezpečnosti

CAS - jedinečné identifikačné číslo priradené chemickej látke

EC - EINECS/ELINCS číslo;

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances;

ELINCS - European List of Notified Chemical Substances.

ADN - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways;

ADR - The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road;

IATA - International Air Transport Association;

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code;

ICAO - International Civil Aviation Organization;

RID - The Intergovernmental Organization for International Carriage by Rail;

PKG INSTR - Packing Instruction;

PSG - Passenger.

TLV - Threshold Limit Value;

TWA - Time Weighted Average;

STEL - Short Term Exposure Limit;

DNEL - Derived No Effect Level;

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level;

PNEC - Predicted No Effect Concentration .

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic;

vPvB: Very Persistent very Bioaccumulative

Koniec karty bezpečnostných údajov