

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania	15. 04. 2020	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Mydielkáreň - Dezinfekčný antibakteriálny bezoplachový gél na ruky
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Dezinfekčný prípravok osobnej hygieny - dezinfekcia rúk, možno použiť aj na povrchy.
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	nie je určený na výrobu potravín

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	Dranex, s. r. o.
IČO	45 512 256
Ulica	Nálepková 310
Smerové číslo	976 45
Mesto	Hronec
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	Tel.: +421 903 524 691
Osoba zodpovedná za kartu	Ing. Drahomíra Prachniarová Bohušová, PhD.
E-mail	dranex@dranex.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166 Limbová 5, Bratislava
------------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	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).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Horľavá kvapalina - Flam. Liq. 2: H225 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Irrit. 2: H319
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

Bezpečnostné upozornenia - odozva	P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie	P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
Bezpečnostné upozornenia – zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.
Obsahuje: biocídnu aktívnu látku ethanol 80 % objemu. Ingredients: ethanol, aloe barbadensis leaf juice, hydrogen peroxide, glycerin, hydroxyethylcellulose, parfum.	

2.3. Iná nebezpečnosť	Neobsahuje látky PBT a vPvB.
-----------------------	------------------------------

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
etanol (96 %) etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-0138	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	GHS02 GHS07 Dgr	< 85 %
voda	7732-18-5 231-791-2 -	nie je klasifikovaný	-	-	< 13 %
peroxid vodíka	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Špecifické koncentračné limity: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70% Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50% Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35%	H271 H332 H302 H314	GHS03 GHS05 GHS07 Dgr	< 5 %
glycerol (98 %)	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	nie je klasifikovaný	-	-	< 2 %

Zmes s obsahom aloe vera šťavy, hydroxyetylcelulózy, parfumu.	
Plné znenie H-výstražných upozornení, P-bezpečnostných opatrení a R-viet je v oddiele 16.	
Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	etanol (etylalkohol), glycerín, peroxid vodíka - pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	peroxid vodíka

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci		V prípade akýchkoľvek pochybností konzultujte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	V prípade, že je dýchanie nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a zahájte opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyplachujte aspoň 15 minút veľkým množstvom vody; poraďte sa s lekárom.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Ihneď vypláchnite ústa a vypite veľa vody. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Príznaky a účinky nie sú zatiaľ známe.
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	vodná sprcha, BC-prášok, oxid uhličitý (CO ₂)
	Nevhodné hasiace prostriedky	vodný prúd
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	V prípade nedostatočného vetrania a / alebo pri použití môže vytvárať horľavú / výbušnú zmes pár so vzduchom. Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť nad podlahou. Miesta ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme (priekopy, potrubia a šachty) sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí. Nebezpečné splodiny horenia: oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO ₂)	
5.3. Rady pre hasičov	V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Protipožiarne opatrenia: Nedovoľte, aby voda použitá na hasenie prenikla do kanalizácie alebo vodných tokov. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene. Haste pri dodržaní bežných preventívnych opatrení z primeranej vzdialenosti.	

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Pre iný ako pohotovostný personál: Presuňte osoby do bezpečia. Pre pohotovostný personál: V prípade pôsobenia pár / prachu / aerosólov / plynov noste dýchací prístroj.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú vodu zadržte a zlikvidujte.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pokyny pre zabránenie šíreniu látky: Zakrytie kanalizácie. Pokyny pre odstránenie uniknutej látky: Zotrite savým materiálom (napr. textil, netkaná textília). Uniknutý produkt (piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny absorbent). Použitie absorpčných materiálov. Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13	

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Odporúčania: Opatrenia pre zamedzenie požiaru a tvorby aerosólu a prachu: Použite miestne a celkové odvetrávanie. Odstráňte zdrojov zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu, zabráňte vniknutiu pár do pivníc, kanalizácií a priekop. Uzemnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické / ventilačné / osvetľovacie / zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Varovanie: Miesta ktoré nie sú vetrané, napr. nevetraný priestor pod úrovňou zeme (priekopy, potrubia a šachty) sú obzvlášť náchylné na prítomnosť horľavých látok alebo zmesí. Pary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa pri zemi a vytvárajú výbušné zmesi so vzduchom. Pary môžu tvoriť výbušnú zmes so vzduchom. Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny pri práci: Po použití si umyte ruky. Nejedzte, nepite a nefajčite na pracovisku. Pred vstupom do priestorov pre stravovanie odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, ktoré sú obvykle používané na ukladanie potravín alebo nápojov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Riadenie súvisiacich rizík Výbušnosť zmesi s ovzduším: Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Riziko vznietenia: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Chráňte pred slnečným žiarením. Nezlučiteľné látky alebo zmesi: Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií. Kontrola účinkov: Ochrana proti vonkajšiemu ožiareniu, ako je napríklad mráz. Venujte pozornosť ostatným pokynom. Požiadavky na vetranie: Použite miestne a celkové odvetrávanie. Uzemnite nádobu a plniace zariadenie. Zlučiteľnosť obalov: Môžu byť použité iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR).
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádza sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: 83. Etylalkohol CAS 64-17-5: priemerný 500 ppm, 960 mg/m³, krátkodobý: 1000 ppm, 1920 mg/m³ 109. Glycerín CAS 56-81-5 priemerný: 10mg/m³ 240. Peroxid vodíka CAS 7722-84-1 priemerný: 1 ppm, 1,4 mg/m³; krátkodobý: 2 ppm, 2,8 mg/m³
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia Ochrana očí/tváre: Nepoužívajte okolo očí Ochrana dýchacích ciest: Nie je potrebné pre normálne použitie. Ochrana kože: Nie je potrebné pre normálne použitie. - ochrana rúk: Nie je potrebné pre normálne použitie.

		- iné: Nie je potrebné pre normálne použitie. Tepelná nebezpečnosť: Nie je potrebné pre normálne použitie.
	Kontroly environmentálnej expozície	Dbajte, aby boli dodržané opatrenia na ochranu životného prostredia. Zabráňte rozptýleniu výrobku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	homogénny materiál, bezfarebný		
Zápach	údaje nie sú k dispozícii		
Prahová hodnota zápachu	údaje nie sú k dispozícii		
pH	7,0 - 8,0		
Teplota topenia/tuhnutia	nie je stanovené		
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nie je stanovené		
Teplota vzplanutia	nie je stanovené	° C	
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je stanovené		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nie je stanovené		
Tlak pár	nie je stanovené		
Hustota pár	nie je stanovené		
Relatívna hustota	0,85 - 0,95	g/dm ³	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	rozpustný vo vode		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené		
Teplota samovznietenia	nie je samozápalná		
Teplota rozkladu	nie je stanovené		
Viskozita	nie je stanovené		
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný		
Oxidačné vlastnosti	nemá		
9.2. Iné informácie	nie je stanovené		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Pokiaľ ide o nezlúčiteľnosť: pozri ďalej "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály". Zmes obsahuje reaktívne látku (látky): riziko vznietenia pri zahrievaní riziko vznietenia
10.2. Chemická stabilita	Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nebezpečné reakcie nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Chráňte pred teplom, horúcimi povrchmi, iskrami, otvoreným ohňom a inými zdrojmi zapálenia. Zákaz fajčenia. Odporúčania na predchádzanie požiaru alebo výbuchu: Používajte elektrické / ventilačné / osvetľovacie / zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

	Fyzikálne podmienky, ktoré môžu spôsobiť nebezpečnú situáciu, a ktorým sa treba vyhýbať: silné nárazy
10.5. Nekompatibilné materiály	oxidačné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Odôvodnene očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce v dôsledku používania, skladovania, rozliatia a zahriatia nie sú známe.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Údaje zo skúšok nie sú k dispozícii pre celú zmes.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Iné	postup klasifikácie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec). Klasifikácia podľa GHS (1272/2008 / ES, CLP)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Pri manipulácii a používaní produktu s náležitou starostlivosťou a pozornosťou sa neočakávajú žiadne ekologické škody.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie sú dostupné žiadne údaje.
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú dostupné žiadne údaje.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Látka / zmes neobsahuje látky PBT / vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Neboli zistené žiadne nežiaduce účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odovzdať spoločnosti špecializovanej na nakladanie s takýmto odpadom, zneškodniť podľa platnej legislatívy.
---------------------------------	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	1993	1993	1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA KVAPALNÁ, HORĽAVÁ, I. N.		
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	Trieda 3 (horľavé kvapaliny) Klasifikačný kód F1 Bezpečnostná značka 3 Osobitné ustanovenia (SP) 274, 601, 640D Vyňatá množstvo (EQ) E2 Obmedzené množstvo (LQ) 1 L Dopravná kategória (PK) 2 Kód obmedzenia pre tunely (KOT) D / E Identifikačné číslo nebezpečnosti 33		
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Produkt nie je nebezpečný pre životné prostredie.		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Kódex IBC Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. Informácie podľa jednotlivých vzorových predpisov OSN		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) 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) 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. Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA
--	---

	Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci 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 Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

a) Revízia: nebola

b) Legenda k skratkám:

KBÚ - karta bezpečnostných údajov

NTIC - Národné Toxikologické Informačné Centrum

ES - Európske spoločenstvo

PBT - perzistentné, bioakumulatívne a toxické vlastnosti

vPvB - veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne vlastnosti

CAS - medzinárodný numerický identifikátor chemických látok

EC - oficiálne číslo látky v Európskej únii

atď. - a tak ďalej

a pod. - a podobne

CO₂ - oxid uhličitý

HDPE - polyetylén s vysokou mernou hmotnosťou (vysokohustotný polyetylén)

PP - polypropylén

DNEL - hladiny expozície látky, pod ktorými sa neočakáva výskyt žiadnych nepriaznivých účinkov

DMEL - hladiny expozície zodpovedajúce nízkemu, teoretickému riziku, ktoré by sa malo považovať za tolerovateľné riziko

PNEC - koncentrácia látky, pod úrovňou ktorej sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v environmentálnej sfére záujmu

STN - slovenská technická norma

EN - európska norma

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán

LD₅₀ - smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)

LC₅₀ - smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

LCLo₅₀ -

EC₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 0 % zmien v odozve

EC₅₀ / EC₁₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 %, resp. 10 % zmien v odozve

EC₉₀ / EC₁₀₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 90 %, resp. 100 % zmien v odozve

CI₅₀ - inhibičná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

C (E) L₅₀ - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOAEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEL - najnižšia hladina, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOAEC - najnižšia koncentrácia, pri ktorej bol pozorovaný nepriaznivý účinok

LOEL - najnižšia koncentrácia látky, ktorá spôsobuje zmien v odozve v súvislosti so znížením rýchlosti rastu

NOEL - hladina, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

NOEC - koncentrácia, pri ktorej nebol pozorovaný žiadny účinok

OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

O - kategória odpadu, ktorý nie je nebezpečný

Z.z. - Zbierka zákonov

MPŽ - Ministerstvo životného prostredia

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste

IMDG - Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch

IATA - požiadavky pre prepravu nebezpečných vecí leteckou dopravou

ADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

RID - poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

CLP - Classification, Labelling and Packing of substances and mixtures (Nariadenie č. 1272/2008/ES o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)

SR - Slovenská republika

SVHC - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

UN - identifikačné číslo, charakteristické štvorčísle priradené látkam a ich zmesiam, ktoré látku alebo zmes jednoznačne identifikuje

VOC - obsah organických rozpúšťadiel

c) Literatúra a zdroje údajov:

karta bezpečnostných údajov od dodávateľa

d) Metóda hodnotenia použitá na klasifikáciu zmesi: nariadenie 1272/2008.

e) Zoznam relevantných H-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

f) Rady týkajúce sa školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia: Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými pracovnými pomôckami, poskytnutím prvej pomoci a zakázanou manipuláciou s produktom.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti o ochrany zdravia človeka: Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/distribútora používaný na iné účely, ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Údaje v Karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a nie sú zárukou vlastností výrobku. V žiadnom prípade nezbavujú užívateľa pri používaní výrobku nutnosti poznať zákony v obore jeho činnosti.

Užívateľ je sám zodpovedný za to, že budú dodržiavané bezpečnostné opatrenia pri používaní výrobku. Všetky opatrenia majú za cieľ byť spotrebiteľovi za hore uvedených podmienok nápomocné. Predstavujú zdravotné a bezpečnostné odporúčenia, ktoré sa týkajú životného prostredia a sú nutné pre bezpečné použitie, ale nemôžu byť považované za záruku úžitkových vlastností alebo vhodnosti pre konkrétne použitie. Je vždy povinnosťou užívateľa (zamestnávateľa) zaistiť, aby práca bola plánovaná a vykonávaná v súlade s platnými právnymi predpismi. Tento dokument nie je zostavený za účelom osvedčenia kvality.

Koniec karty bezpečnostných údajov