


1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A SPOLEČNOSTI

1.1	Název produktu:	GOBY LABS™ MICROPHONE SANITIZER (P/N GLS-104a), 4 oz
1.2	Chemický název:	NA
1.3	Synonyma:	neplatí
1.4	Obchodní názvy:	Goby Labs™ Microphone Sanitizer, PN GLS-104
1.5	Použití a omezení produktu:	Dezinfekční prostředek pro mikrofony
1.6	Jméno distributora:	CAIG Laboratories, Inc.
1.7	Adresa distributora:	12200 Thatcher Court, Poway, CA 92064-6876 USA
1.8	Tísňová linka:	CHEMTREC: +1 (703) 527-3887 / +1 (800) 424-9300 (CCN205206)
1.9	Služební telefon / fax:	+1 (800) 224-4123

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1	Identifikace nebezpečí:	<p>Tento výrobek je klasifikován jako NEBEZPEČNÁ LÁTKA, ale NEJDE o NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ podle klasifikačních kritérií NOHSC: 1088 (2004) a ADG Code (Austrálie).</p> <p>VAROVÁNÍ! MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI. DRÁŽDÍ OČI.</p> <p>Klasifikace: Dráždivý pro kůži 1; Dráždivý pro oči 2</p> <p>Výstražné věty (H): H317 – Může způsobit alergickou kožní reakci. H220 – Způsobuje podráždění očí.</p> <p>Bezpečnostní pokyny (P): P264 – Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování. P333+P313 – V případě podráždění kůže nebo vyrážky: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>P337+P313 – Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p>	
-----	-------------------------	--	---

3. INFORMACE O SLOŽENÍ A SLOŽKÁCH

CHEMICKÝ NÁZEV (NÁZVY)	Č. CAS	Číslo RTECS	Číslo EINECS	%	LIMITY EXPOZICE VE VZDUCHU (mg/m ³)									JINÉ
					ACGIH		NOHSC			OSHA				
					TLV	STEL	ppm	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH	
VOD	7732-18-5	ZC0110000	231-791-2	60–100	NA	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
ISOPROPYLALKOHOL	67-63-0	NT8050000	200-661-7	1–5	400	500	400	500	NF	400	500	2000	400 TWA	
	Hořlavá kapalina 2; Dráždivý pro kůži 3; Dráždivý pro oči 2A; STOT SE 3; H225, H316, H319													
CHLORID BENZALKONIUM	8001-54-5	BO3150000	NA	< 0,1	není k dispozici	NA	NF	NF	NF	NA	NA	NA		
	Akutní tox. 4; Koroz. kůže 1B; Akutní tox. ve vodě 1; Chronická tox. ve vodě 2; H302, H314, H400, H411													

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1	První pomoc:	<p>Požítí: V případě požití nevyvolávejte zvracení. Pokud byl produkt spolknut, NEODKLÁDEJTE a vypijte velké množství vody nebo mléka. Pokud pacient zvrací, pokračujte v podávání vody nebo mléka. Nikdy nepodávejte vodu nebo mléko osobě v bezvědomí. Kontaktujte nejbližší toxikologické centrum nebo místní tísňovou linku. Uveďte přibližný čas požití a množství spolknuté látky.</p> <p>Oči: Rozstříkávání není pravděpodobné; pokud se však produkt dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vlažné vody po dobu nejméně 15 minut a občas zvedněte horní a dolní víčka.</p> <p>Kůže: Důkladně omyjte mýdlem a vodou. V případě kontaktu okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.</p> <p>Vdechnutí: Okamžitě přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud má potíže s dýcháním, podávejte kyslík. Pokud přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Udržujte postiženého v teple, v klidu a vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
4.2	Účinky expozice:	<p>Požítí: Při požití může produkt způsobit nevolnost, zvracení a/nebo průjem.</p> <p>Oči: Mírně dráždí oči. Příznaky nadměrné expozice mohou zahrnovat zarudnutí, svědění, podráždění a slzení.</p> <p>Kůže: Může dráždit pokožku. U některých citlivých osob může přípravek vyvolat alergické kožní reakce (např. vyrážky, puchýře, dermatitidu).</p> <p>Vdechnutí: Žádné neočekávané účinky.</p>
4.3	Příznaky nadměrné expozice:	<p>Požítí: Nevolnost, střevní potíže, zvracení a/nebo průjem.</p> <p>Oči: Nadměrné vystavení očí může způsobit zarudnutí, svědění a slzení.</p> <p>Kůže: Příznaky nadměrného vystavení pokožky mohou zahrnovat zarudnutí, svědění a podráždění postižených oblastí. Příznaky podobné omrzlinám. Produkt může u některých osob vyvolat alergické kožní reakce (např. vyrážky, puchýře, dermatitidu).</p>
4.4	Akutní účinky na zdraví:	Při použití podle pokynů nedráždí. Mírné podráždění očí a kůže v blízkosti postižených oblastí. Navíc vysoké koncentrace výparů mohou způsobit ospalost, závratě, bolesti hlavy a nevolnost.
4.5	Chronické účinky na zdraví:	Při použití podle pokynů nedráždí. Nadměrná expozice může u některých citlivých jedinců vyvolat příznaky podobné astmatu. Může také vyvolat senzibilizaci kůže a hypersenzitivitu dýchacích cest. Možná alergická dermatitida.

4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.6	Cílové orgány:	Oči			
4.7	Zdravotní stavy zhoršené expozicí:	Již existující dermatitida, jiné kožní stavy a poruchy cílových orgánů (oči).	ZDRAVÍ	1	
			HOŘLAVOST	0	
			FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČÍ	0	
			OCHRANNÉ PROSTŘEDKY	A	
			oči		

5. POŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1	Nebezpečí požáru a výbuchu:	Tento výrobek není hořlavý. Pokud se však dostane do kontaktu s ohněm, může se při vysokých teplotách rozkládat a vytvářet toxické plyny (např. CO, COX).	
5.2	Metody hašení:	Voda, pěna, CO ₂ , sypký hasicí prostředek. Neotevřené nádoby ochlazujte vodním postřikem.	
5.3	Postupy při hašení:	Hašte požár podle pokynů pro okolní materiály. Stejně jako při každém požáru noste dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu (na tlak) schválený podle norem MSHA/NIOSH a kompletní ochranné vybavení. Nádoby udržujte v chladu ještě dlouho po uhašení požáru. K ochlazení povrchů vystavených ohni a k ochraně osob používejte vodní mlhu. Hašte požár proti větru. Vyhněte se stříkání vody přímo do skladovacích nádob kvůli nebezpečí přetečení. Zabraňte tomu, aby voda použitá k hašení nebo zředěná voda vnikla do kanalizace, odtoků, zásob pitné vody nebo jakýchkoli přírodních vodních toků. Hasiči musí používat kompletní ochranný oděv včetně dýchacího přístroje s přetlakem schváleného NIOSH, aby se chránili před potenciálně nebezpečným spalováním nebo produkty rozkladu a nedostatkem kyslíku.	

6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1	Rozlítí:	<p>Před čištěním jakéhokoli rozlitého nebo uniklého materiálu musí osoby podílející se na úklidu nosit vhodné osobní ochranné prostředky. V případě <u>malých úniků</u> (např. < 1 galon (3,8 l)) noste vhodné osobní ochranné prostředky (např. ochranné brýle, rukavice). Zajistěte maximální větrání (otevřete dveře a okna). Rozlitou látku odstraňte absorpčním materiálem a umístěte do vhodné uzavřené nádoby (nádob) k likvidaci. Zlikvidujte řádně v souladu s místními, státními a federálními předpisy. Všechny zasažené oblasti a vnější povrch nádoby omyjte velkým množstvím teplé vody a mýdla. Sundejte veškerý kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej důkladně vyperte.</p> <p>V případě <u>rozsáhlého úniku</u> (např. ≥ 1 galon (3,8 l)) zakázat vstup všem nechráněným osobám. Únik ohraničit a zachytit inertním materiálem (např. pískem nebo zeminou). Přenést produkt do nádob k využití nebo likvidaci a pevný ohraničující materiál do samostatných nádob k řádné likvidaci. Okamžitě svléknout kontaminovaný oděv a omyt postižené oblasti kůže mýdlem a vodou. Zabraňte vniknutí rozlitého produktu a odpadní vody z čištění do městské kanalizace a otevřených vodních toků.</p>
-----	----------	---

7. INFORMACE O MANIPULACI A SKLADOVÁNÍ

7.1	Pracovní a hygienické postupy:	Při manipulaci s tímto produktem nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci se důkladně umyjte. Vyhněte se kontaktu s hořlavými nebo zápalnými materiály. Vyhněte se kontaminaci z jakéhokoli zdroje, včetně kovů, prachu a organických materiálů. Skladujte v uzavřených nádobách. Neúmyslné zbytky omyjte mýdlem a teplou vodou.
7	Skladování a manipulace:	Používejte a skladujte na chladném, suchém a dobře větraném místě (např. s lokálním odsáváním, ventilátory). Chraňte před nadměrným tepla a otevřeného ohně. Vyhněte se teplotám nad 120 °F. Uchovávejte mimo dosah neslučitelných látek. Chraňte nádoby před fyzickým poškozením.
7.3	Zvláštní opatření:	Rozlitý materiál může představovat nebezpečí uklouznutí, pokud je ponechán bez dozoru. Veškeré rozlité množství ihned vyčistěte.

8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANA

8.1	Limity expozice: ppm (mg/m ³)	ACGIH		NOHSC			OSHA			JINÉ
		TLV	STEL	ES-TWA	ES-STEL	ES-PEAK	PEL	STEL	IDLH	
		CHEMICKÝ NÁZEV								
		ISOPROPYLALKOHOL								
		400	500	400	500	NF	400	500	2000	400 TWA
8.2	Větrání a technická opatření:	Při práci s velkým množstvím produktu zajistěte dostatečné větrání (např. místní odsávání, ventilátory). Zajistěte, aby v případě zasažení očí byla k dispozici stanice pro výplach očí, umyvadlo nebo umyvadlo.								
8.3	Ochrana dýchacích cest:	Za běžných podmínek použití nebo manipulace není vyžadována žádná zvláštní ochrana dýchacích cest. V případě nutnosti použijte pouze prostředky ochrany dýchacích cest schválené podle požadavků americké OSHA v 29 CFR §1910.134, příslušných předpisů jednotlivých států USA nebo příslušných norem Kanady, jejích provincií, členských států ES nebo Austrálie.								
8.4	Ochrana očí:	Při manipulaci s tímto výrobkem vždy noste ochranné brýle (např. ochranné brýle s bočními štítky). Při čištění rozlitéch nebo uniklých látek vždy používejte ochranné brýle. Kontaktní čočky představují zvláštní nebezpečí; měkké čočky mohou dráždivé látky absorbovat a koncentrovat.								
8.5	Ochrana rukou:	Za normálních podmínek použití není nutná. U některých citlivých jedinců. Při manipulaci s velkými množstvími (např. ≥ 1 galon (3,8 l)) noste gumové nebo nepropustné plastové rukavice.								
8.6	Ochrana těla:	Při manipulaci s malými množstvími není nutná zástěra. Při manipulaci s velkými množstvími (např. ≥ 1 galon) by měly být k dispozici stanice pro výplach očí a nouzové sprchy. Po dokončení pracovních činností zahrnujících velké množství tohoto produktu důkladně omyjte všechny exponované oblasti mýdlem a vodou.								

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Vzhled:	Čirá kapalina
9.2	Zápach:	Mírná vůně jablek (< 0,1 %)
9.3	Prahová hodnota zápachu:	N/A
9.4	pH:	není k dispozici
9.5	Teplota tání/teplota tuhnutí:	není k dispozici
9.6	Počáteční bod varu/rozmezí varu:	neplatí
9.7	Bod vzplanutí:	ND
9.8	Horní/dolní mez hořlavosti:	ND
9.9	Tlak par:	NA
9.10	Hustota par:	není k dispozici
9.11	Relativní hustota:	není k dispozici
9.12	Rozpustnost:	Rozpustný
9.13	Rozdělovací koeficient (log P_{ow}):	Není k dispozici
9.14	Teplota samovznícení:	N/A
9.15	Teplota rozkladu:	neplatí
9.16	Viskozita:	není k dispozici
9.17	Další informace:	N/A

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Stabilita:	Tento produkt je stabilní.
10.2	Nebezpečné produkty rozkladu:	Oxidy uhlíku (CO , CO_2) a síry (SO_2). Uvolňování plynu může vést k nebezpečnému tlaku.
10.3	Nebezpečná polymerace:	Nedochází.
10.4	Podmínky, kterým je třeba se vyhnout:	Nadměrné teplo a neslučitelné materiály.
10.5	Nekompatibilní látky:	Vyhnete se extrémnímu teplu a zdrojům vznícení. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1	Cesty expozice:	Vdechnutí:	ANO	Absorpce:	ANO	Požítí:	ANO
11.2	Údaje o toxicitě:	Tento produkt nebyl testován na zvířatech za účelem získání toxikologických údajů. Toxikologické údaje, které lze nalézt ve vědecké literatuře, jsou k dispozici pro některé složky produktu a nejsou uvedeny v tomto dokumentu.					
11.3	Akutní toxicita:	Mírné podráždění očí a kůže v blízkosti postižených oblastí.					
11.4	Chronická toxicita:	Tento materiál může zhoršit již existující kožní onemocnění (např. dermatitidu).					
11.5	Podezření na karcinogen:	Tento produkt obsahuje <u>isopropylalkohol</u> , který není karcinogenní pro člověka, ale je zařazen do skupiny 3 podle IARC.					
11.6	Reprodukční toxicita:	U tohoto produktu nebyla hlášena reprodukční toxicita u lidí.					
	Mutagenita:	U tohoto produktu nebyly hlášeny mutagenní účinky na člověka.					
	Embryotoxická:	U tohoto produktu nebyly hlášeny žádné embryotoxické účinky u lidí.					
	Teratogenita:	Nebyly hlášeny žádné teratogenní účinky tohoto produktu na člověka.					
	Reprodukční toxicita:	U tohoto přípravku nebyly hlášeny účinky na reprodukci u lidí.					
11.7	Dráždivost produktu:	Při dlouhodobém nebo opakovaném působení může přípravek vyvolat alergické kožní reakce (např. vyrážky, otoky, dermatitidu).					
11.8	Biologické expoziční indexy:	NE					
11.9	Doporučení lékaře:	Léčte symptomaticky.					

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Stabilita v životním prostředí:	Složky tohoto produktu se v průběhu času pomalu rozkládají na různé organické sloučeniny. í údaje o vlivu na životní prostředí, které jsou k dispozici pro složky tohoto produktu, jsou následující: <u>Isopropylalkohol</u> : $\log_{KOW} = 0,05-0,14$. Isopropylalkohol se vyskytuje v přírodě; vzniká při mikrobiálním rozkladu rostlinných a živočišných odpadů. Při uvolnění do půdy nebo vody má sklon k odpařování a biologickému rozkladu. Odhadovaná v vodě je 5,4 dne. U isopropylalkoholu se neočekává biokoncentrace.	Konkrétn
12.2	Účinky na rostliny a živočichy:	Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné konkrétní údaje.	
12.3	Účinky na vodní organismy:	Tento materiál by se neměl dostat do kanalizace, odvodňovacích systémů ani do žádných vodních toků.	

13. POKYNY K LIKVIDACI



13.1	Likvidace odpadu:	Prostudujte si platné místní, státní a federální zákony, předpisy, nařízení a směrnice, abyste zjistili aktuální stav a vhodný způsob likvidace složek uvedených v oddíle 2. Jakýkoli postup likvidace musí být v souladu s místními, státními a federálními zákony a předpisy. Konkrétní informace si vyžádejte u příslušného úřadu. Ošetření, přeprava, skladování a likvidace nebezpečného odpadu musí být zajištěny licencovaným zařízením nebo přepravcem odpadu.
13.2	Zvláštní úvahy:	NA

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Pro každý způsob přepravy je uveden základní popis (identifikační číslo, správný přepravní název, třída a podtřída nebezpečnosti, balicí skupina). Další popisné informace mohou být vyžadovány podle 49 CFR, IATA/ICAO, IMDG a CTDGR.

14.1	49 CFR (GND):	NENÍ REGULOVÁNO
14.2	IATA (LETEČKÁ DOPRAVA):	NENÍ REGULOVÁNO
14.3	IMDG (OCN):	NENÍ REGULOVÁNO
14.4	TDGR (kanadský GND):	NENÍ REGULOVÁNO
14.5	ADR/RID (EU):	NENÍ REGULOVÁNO
14.6	SCT (MEXIKO):	NENÍ REGULOVÁNO
14.7	ADGR (AUS):	NENÍ REGULOVÁNO

15. INFORMACE O REGULACI

15.1	Požadavky na hlášení podle zákona SARA:	Tento produkt obsahuje <u>isopropanol</u> , látku podléhající požadavkům na hlášení podle SARA, hlava III, oddíl 313.	
15.2	Prahové plánovací množství podle SARA:	Pro složky tohoto produktu neexistují žádné konkrétní prahové plánovací množství.	
15.3	Stav v seznamu TSCA:	Složky tohoto produktu jsou uvedeny v seznamu TSCA.	
15.4	Množství podléhající oznamovací povinnosti podle CERCLA (RQ):	Neplatí	
15.5	Další federální požadavky:	neplatí	
15.6	Ostatní kanadské předpisy:	Tento produkt byl klasifikován podle kritérií nebezpečnosti stanovených v nařízení o kontrolovaných produktech (CPR) a bezpečnostní list obsahuje všechny informace požadované nařízením CPR. Složky tohoto produktu jsou uvedeny na seznamu DSL/NDSL. Žádná ze složek tohoto produktu není uvedena na seznamu prioritních látek.	
15.7	Informace o státních předpisech:	<u>Isopropanol</u> je uveden na následujících státních seznamech kritérií: Seznam nebezpečných látek kalifornské OSHA (CA), Seznam nebezpečných látek státu Massachusetts (MA), Seznam nebezpečných látek státu Michigan a Minnesoty (MN), Seznam práv na informace státu New Jersey (NJ), Seznam nebezpečných látek státu New York (NY), Seznam práv na informace státu Pensylvánie (PA) a Seznam přípustných expozic státu Washington (WA). Žádná další složka tohoto výrobku, jejíž koncentrace činí 1,0 % nebo více, není uvedena na žádném z následujících státních seznamů kritérií: Kalifornský návrh zákona 65 (CA65), Seznam pro řízení kvality ovzduší státu Delaware (DE), Seznam toxických látek státu Florida (FL), Seznam nebezpečných látek státu Massachusetts (MA), Seznam kritických látek státu Michigan (MI), Seznam nebezpečných látek státu Minnesota (MN), Seznam práva na informace státu New Jersey (NJ), Seznam nebezpečných látek státu New York (NY), Seznam (PA), Seznam přípustných expozic státu Washington (WA), Seznam nebezpečných látek státu Wisconsin (WI).	
15.8	Další požadavky:	Hlavní složky tohoto produktu nejsou uvedeny v příloze I směrnice EU 67/548/EHS: Dráždivý (Xi). Rázová hesla: (R) 36 – Dráždí oči. Bezpečnostní hesla: (S) 2-25-45 – Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte kontaktu s očima. V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte etiketu).	

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1	Další informace:	VAROVÁNÍ! MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI. DRÁŽDÍ OČI. Pouze k vnějšímu použití. Používejte pouze podle pokynů. V případě podráždění přestaňte přípravku okamžitě používat. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou na chladném místě. Během používání nejzte ani nepijte. V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí/obličeje. V případě nehody nebo pokud se necítíte dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte etiketu). UCHOVÁVEJTE ZAMČENÉ A MIMO DOSAHU DĚTÍ.
16.2	Termíny a definice:	Viz poslední strana tohoto bezpečnostního listu.
16.3	Prohlášení o vyloučení odpovědnosti:	Tento bezpečnostní list je poskytován v souladu s normou OSHA pro informování o nebezpečích, 29 CFR §1910.1200. Je nutné zkontrolovat další vládní předpisy z hlediska jejich použitelnosti na tento produkt. Podle nejlepšího vědomí společnosti ShipMate a CAIG Laboratories, Inc. jsou informace obsažené v tomto dokumentu ke dni jeho vydání spolehlivé a přesné; přesnost, vhodnost ani úplnost však nejsou zaručeny a nejsou poskytovány žádné záruky jakéhokoli druhu, ať již výslovné nebo implicitní. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují pouze na konkrétní produkt(y). Pokud je tento produkt (tyto produkty) kombinován s jinými materiály, je nutné zohlednit vlastnosti všech složek. Údaje se mohou čas od času měnit. Nezapomeňte se seznámit s nejnovějším vydáním.
16.4	Připraveno pro:	CAIG Laboratories, Inc. 12200 Thatcher Court Poway, CA 92064-6876 Tel.: +1 (800) CAIG-123 (244-4123) Fax: +1 (858) 486-8398 fax http://www.caig.com/ 
16.5	Zpracoval:	ShipMate, Inc. P.O. Box 787 Sisters, Oregon 97759-0787 USA Tel.: +1 (310) 370-3600 Fax: +1 (310) 370-5700 http://www.shipmate.com 

VYSVĚTLENÍ POJMŮ

V bezpečnostním listu se vyskytuje velké množství zkratek a akronymů. Mezi ty nejčastěji používané patří následující:

OBECNÉ INFORMACE: LIMITY

Císlo CAS	Císlo Chemical Abstract Service
-----------	---------------------------------

EXPOZICE VE VZDUCHU:

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
C	Stropní limit
ES	Norma expozice (Austrálie)
IDLH	Bezprostřední ohrožení života a zdraví
OSHA	Americký úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PEL	Připustný expoziční limit
STEL	Limit krátkodobé expozice
TLV	Prahová limitní hodnota
TWA	Časově vážený průměr

PRVNÍ POMOC:

KPR	Kardiopulmonální resuscitace – metoda, při které se u osoby, jejíž srdce zastavilo, je podroben manuálnímu stlačování hrudníku a umělému dýchání za účelem cirkulace krve a zásobení těla kyslíkem.
-----	---

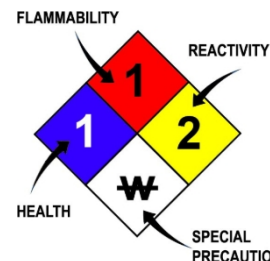
HODNOCENÍ HMIS-III Z HLEDISKA ZDRAVÍ, HOŘLAVOSTI A REAKTIVITY:

0	Minimální riziko
1	Mírné nebezpečí
2	Střední nebezpečí
3	Vysoké riziko
4	Extrémní riziko

ZDRAVÍ
HOŘLAVOST
FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČÍ
OSOBNÍ OCHRANA

KLASIFIKACE NEBEZPEČÍ:

0	Minimální nebezpečí
1	Mírné nebezpečí
2	Střední riziko
3	Vážné nebezpečí
4	Extrémní nebezpečí
ACD	Kyselé
ALK	Alkalické
COR	Žiravé
W	Nepoužívejte vodu
OX	Oxidant
TREFOIL	Radioaktivní



TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

LD50	Letální dávka (pevné látky a kapaliny), která usmrtí 50 % vystavených zvířat
LC50	Letální koncentrace (plyny), která zabije 50 % exponovaných zvířat
ppm	Koncentrace vyjádřená v částech látky na milion částí
TDLo	Nejnižší dávka vyvolávající příznak
TCLo	Nejnižší koncentrace vyvolávající příznak
TDLo, LDLo a LDLo nebo TC, TCLo, LCLo a LCo	Nejnižší dávka (nebo koncentrace) vyvolávající letální nebo toxické účinky
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
NTP	Národní toxikologický program
RTECS	Registr toxických účinků chemických látek
BCF	Faktor biokonzentrace
TLm	Střední prahová hodnota
log _{kw} nebo log _{kw}	Koeficient distribuce olej/voda

INFORMACE O PŘEDPÍSECH:

WHMIS	Kanadský informační systém o nebezpečných látkách na pracovišti
DOT	Ministerstvo dopravy USA
TC	Ministerstvo dopravy Kanady
EPA	Americká agentura pro ochranu životního prostředí
DSL	Kanadský seznam domácích látek
NOHSC	Národní komise pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (Austrálie)
NDSL	Kanadský seznam zahraničních látek
PSL	Kanadský seznam prioritních látek
TSCA	Americký zákon o kontrole toxických látek
EU	Evropská unie (směrnice Evropské unie 67/548/EHS)
WGK	Wassergefährdungsklassen (německé třídy nebezpečnosti pro vodu)
HMIS-III	Systém identifikace nebezpečných materiálů Národní asociace pro barvy a nátěrové hmoty

SYSTÉM IDENTIFIKACE NEBEZPEČNÝCH LÁTEK NA PRACOVIŠTI (WHMIS):

Třída A	Třída B	Třída C	Třída D1	Třída D2	Třída D3	Třída E	Třída F
Stažený	Hořlavé	Oxidující	Toxické	Dráždivé	Infekční	Žiravé	Reaktivní

INFORMACE PODLE SMERNICE ES (67/548/EHS):

C	E	F	N	O	T	Xi	Xn
Žiravé	Výbušné	Hořlavé	Zdraví škodlivý	Oxidující	Toxické	Dráždivý	Škodlivý

PIKTOGRAMY CLP/GHS (1272/2008/ES):

GHS01	GHS02	GHS03	GHS04	GHS05	GHS06	GHS07	GHS08	GHS09
Výbušné	Hořlavé	Oxidant	Pod tlakem	Žiravé	Toxické	Škodlivé Dráždivé	Nebezpečný pro zdraví	Životní prostředí

KLASIFIKACE OSOBNÍ OCHRANY:

A		G			
B		H			
C		I			
D		J			
E		K			
F		X	Pokyny pro zvláštní zacházení konzultujte se svým nadřízeným nebo v SOP.		
Ochranné brýle Ochranné brýle proti postřikání Boty Syntetická zástěra Celotvářová maska Polomaska proti prachu a parám		Ochranný štít a ochranné brýle Ochranné oděvy a kompletní kombinéza Celotvářová maska Kukačka/maska s přívodem vzduchu nebo dýchací přístroj		Rukavice Respirátor proti prachu	

DALŠÍ STANDARDNÍ ZKRATKY:

ML	Maximální limit
mg/m ³	miligramy na metr krychlový
NA	není k dispozici
ND	Není určeno
NE	Není stanoveno
NF	Nenalezeno
NR	Žádné výsledky
ppm	částic na milion
SCBA	Samostatný dýchací přístroj

NÁRODNÍ ASOCIACE PRO POŽÁRNÍ OCHRANU: NFPA

MEZE HOŘLAVOSTI VE VZDUCHU:	
Teplota samovznícení	Minimální teplota potřebná k zahájení hoření ve vzduchu bez jiného zdroje vznícení
LEL	Dolní mez výbušnosti – nejnižší objemové procento par ve vzduchu, které exploduje nebo se vznítí v přítomnosti zdroje vznícení
UEL	Horní mez výbušnosti – nejvyšší objemové procento par v ovzduší, které exploduje nebo se vznítí v přítomnosti zdroje vznícení