

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878		
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 1/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1	Identifikátor produktu	
	Názov:	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára
	Ďalšie spôsoby identifikácie:	UFI: WWMP-N20E-N00V-ERV7
	Registračné číslo REACH:	nepridelené, nejedná sa o látku
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
	Identifikované použitie:	Čistiaci a dezodoračný prípravok, ktorý sa vkladá do pisoárov. Slúži na dezodoráciu priestorov WC, zabráňuje tvorbe usadenín.
	Neodporúčané použitia::	Nepoužívať iným spôsobom a pre iné aplikácie, než je stanovené v návode. Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do styku s vlhkosťou a s kvapalinami.
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
	Dodávateľ:	STYL, družstvo pro chemickou výrobu Václavské náměstí 831/21 110 00 Praha 1 tel.: +420 315 577 600 e-mail: stylvd@stylvd.cz
	Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: laborator@stylvd.cz	
1.4	Núdzové telefónne číslo	
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk		

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia zmesi: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia 1272/2008/ES (CLP)

2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi			
	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES:	Skin Irrit. 2 H315	Žieravosť/dráždivosť kože, kategória Spôsobuje podráždenie kože.	
		Eye Irrit.1 H318	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 Spôsobuje vážne poškodenie očí	
		Aquatic Chronic 3 H412	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2.2	Prvky označovania			
	Obsahuje:	benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli; amidy C12-18 a C18 nenasýtené, N-(hydroxyethyl)		
	Výstražný piktogram:			
	Výstražné slovo:	NEBEZPEČENSTVO		
	Výstražné upozornenia (H-vety):	H315 H318 H412	Spôsobuje podráždenie kože Spôsobuje vážne poškodenie očí Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami..	

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878			
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára				Strana - 2/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -	

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:	nevyžaduje sa
Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:	EUH208 Obsahuje eukalyptol. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia (P-vety):	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia P280 Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. 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. P501 Zneškodnite obsah/obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu
Iné povinné označenia:	nevyžaduje sa

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsah látok PBT a vPvB: zmes nepodlieha kritériám pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EÚ č. 1907/2006, žiadne zložky v množstve $\geq 0,1\%$ nie sú uvedené v kandidátskej zozname látok vyvolávajúcich veľké obavy (SVHC).

Žiadna zo zložiek v množstve $\geq 0,1\%$ nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani nebola určená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Nebezpečné účinky pre zdravie:	Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí pri priamom kontakte. Dráždi kožu. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s nechránenou pokožkou môže spôsobovať odmastenie a vysušenie pokožky. Pri požití väčších množstiev môže dráždiť tráviaci trakt a vyvolať bolesti brucha, zvracanie alebo hnačku. Riziko penenia žalúdočného obsahu pri zvracaní. Pri obvyklom použití podľa pokynov sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky na zdravie človeka.
Nebezpečné účinky pre životné prostredie:	Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť.
Nebezpečné fyzikálno-chemické účinky:	Povrchy kontaminované zmesou predstavujú riziko pošmyknutia.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmes povrchovo aktívnych látok a pomocných látok

3.1	Látky nevzťahuje sa
3.2	Zmesi Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky / látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne v množstve vyššom ako sú limity pre uvádzanie v Bezpečnostnom liste:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*		Expozičný limit
benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli REACH No.: 01-2119489428-22	< 22	270-115-0 68411-30-3 -	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H304 H315 H318 H412	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878					
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára				Strana - 3/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -	

4-methylbenzensulfonát sodný <i>REACH No.: 01-2119518173-47</i>	< 5	211-522-5 657-84-1	Eye Irrit.2	H319	-
amidy, C12-18 a C18 nenasýtené, N-(hydroxyethyl) <i>REACH No.: 01-2119489413-33</i>	< 5	292-481-0 90622-77-8 -	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H318 H315 H411	-
sekundárny C14-C17 alkylsulfát sodný <i>REACH No.: 01-2119489924-20</i>	< 2	307-055-2 97489-15-1 -	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H304 H315 H318 H412	-
eukalyptol <i>REACH 01-2119967772-24</i>	< 0,6	207-431-50 470-82-6 -	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B	H226 H317	-

* Plné znenie použitých označení výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.e.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1	Opis opatření prvej pomoci Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri normálnom používaní sa nepredpokladajú nežiaduce zdravotné účinky. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
	Pri nadýchaní:	Nepredpokladá sa ohrozenie zdravia pri pôsobení výparov alebo vdýchnutí aerosólov. Pri eventúálnych ojedinelých problémoch pri vdychovaní výparov/aerosólov ihneď odveďte na čerstvý vzduch. Pri podráždení dýchacích orgánov, malátnosti, nevoľnosti alebo strate vedomia po vdychovaní aerosólov/výparov vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte ihneď lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu! Pri podozrení na vniknutie kvapaliny do pľúc vyhľadajte lekársku pomoc okamžite.
	Pri styku s pokožkou:	Zasiahnutý odev musí byť odstránený. Postihnuté miesto umyte dôkladne vlažnou vodou. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte pomoc lekára
	Pri zasiahnutí očí	Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vlažnej vody po dobu aspoň 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte pomoc odborného lekára - oftalmológa.
	Po požití:	Ústa vypláchnite vodou, podajte približne 0,5 l vlažnej vody (ale len v prípade, že je postihnutá osoba pri vedomí). Nevyvolávajú zvracanie! V prípade spontánneho zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo označenie obalu..
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Riziko vážneho poškodenia očí. Spôsobuje podráždenie kože. Po požití väčších množstiev možné bolesti brucha, zvracanie, hnačky a penenie žalúdočného obsahu. Pri obvyklom použití sa však neočakáva žiadne nežiaduce ovplyvnenie zdravia.	
4.3	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka.	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Hasiace prostriedky	
	Vhodné hasiace prostriedky:	trieštená voda, pena odolná alkoholom, prášok, oxid uhličitý (CO ₂) alebo iné hasiace plyny - zmes je nehorľavá, prispôsobte horiacemu materiálu
	Nevhodné hasiace prostriedky:	nepoužívajte prudký prúd vody, môže prispievať k šíreniu požiaru

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878		
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 4/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	
			verzia č.: -	

5.2	Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Nie sú známe žiadne špecifické riziká. Po odparení vody možný pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok, oxidy síry a dusíku).
5.3	Rady pre požiarnikov Evakuujte oblasť. Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohradte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody do vodných tokov, kanalizácie alebo zásob pitnej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENENÍ

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. V prípade havárie zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Nechránené osoby ihneď vykážite z miesta havárie. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, viď. 8.2). Rozliaty prípravok predstavuje riziko pošmyknutia, posypte ho vhodným materiálom (piesok, piliny) alebo dôkladne spláchnite vodou. Ďalšie opatrenia môžu byť nutné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo posudku osôb zodpovedných za núdzové situácie.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ak je to možné bez rizika, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Nežiaduce pôsobenie v životnom prostredí je možné zmierniť dostatočným zriedením veľkým množstvom vody. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Väčšie množstvá odsajte vhodným čerpadlom, zvyšky absorbujte do absorbujúceho vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždíte do pripravených uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál likvidujte v zmysle platných predpisov (viď Oddiel 13). Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody.
6.4	Odkaz na iné oddiely Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Používajte predpísané osobné ochranné pomôcky (viď. 8.2). Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci, pokyny pre používanie a expozičné limity. Manipulujte tak, aby nedošlo k náhodnému úniku.
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia. Skladujte v originálnych obaloch. Skladujte na suchom mieste chránenom pred pôsobením poveternosti s dostatočným vetraním. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi tepla. Chráňte pred mrazom a vlhkosťou. Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do styku s vodou/vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
7.3	Špecifické konečné použitie, resp. použitia čistiaci a dezodoračný prípravok

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878			
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 5/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

CAS	názov	Expozičný limit
-	-	-

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanovené

DNEL: nestanovené.

benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli

PRACOVNÍCI / PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELÉ

dermálne, dlhodobé systémové účinky 85 mg/kg tel. hm./deň

inhalačne, dlhodobé systémové účinky 6 mg/m³

VEŘEJNOST / MALOSPOTŘEBITELÉ

orálne, dlhodobé systémové účinky 0,425 mg/kg tel. hm./deň

dermálne, dlhodobé systémové účinky 42,5 mg/kg tel. hm./deň

inhalačne, dlhodobé systémové účinky 1,5 mg/m³

amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyethyl

PRACOVNÍCI / PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELÉ

dermálne, dlhodobé systémové účinky 4,16 mg/kg tel. hm./deň

inhalačne, dlhodobé systémové účinky 73,4 mg/m³

VEŘEJNOST / MALOSPOTŘEBITELÉ

orálne, dlhodobé systémové účinky 6,25 mg/kg tel. hm./deň

dermálne, dlhodobé systémové účinky 2,5 mg/kg tel. hm./deň

inhalačne, dlhodobé systémové účinky 21,73 mg/m³

PNEC: nestanovené.

benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli

sladká voda 0,24 mg/l

slaná voda 0,0268 mg/l

voda (občasné únik) 0,0167 mg/l

sladká voda sediment 8,1 mg/kg

slaná voda sediment 8,1 mg/kg

amidy, C12-18 (sudé) a C18 (nenasýtené), N-hydroxyethyl

sladká voda 0,007 mg/l

slaná voda 0,0007 mg/l

voda (občasné únik) 0,03 mg/l

čistička odpadových vôd 830 mg/l

sladká voda sediment 0,261 mg/kg

slaná voda sediment 0,0261 mg/kg

pôda 0,124 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z..

Nie sú potrebné špeciálne požiadavky. Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.. Dodržiavajte pravidlá správnej osobnej hygieny, ako je umytie po manipulácii s materiálom, pred jednom, pitím alebo fajčením. Pravidelne nechávajte vyčistiť pracovné odevy a ochranné pomôcky. K dispozícii by mali byť prostriedky

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878		
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 6/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

na núdzový výplach očí. Zlikvidujte kontaminovaný odev a obuv, ktoré nie je možné vyčistiť. Udržujte poriadok na pracovisku. Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach možnej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácii a vetraní. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití.	
<u>Primerané technické zabezpečenie:</u> Nie sú potrebné špeciálne požiadavky. Pri rozsiahlom používaní zabezpečte dostatočné vetranie.	
<u>Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:</u>	
a) Ochrana očí / tváre: Pri práci s koncentrovanou zmesou noste vždy vhodné tesné ochranné pracovné okuliare alebo celotvárový štít (EN 166).	
b) Ochrana kože: Pri práci sa odporúčajú vhodné chemicky odolné rukavice. Doporučený materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluórkaučuk, PVC, neoprén. Doba prieniku : > 480 min. (STN EN 374-1). Pri práci nenoste prstene, hodinky alebo iné predmety, ktoré by mohli zadržiavať zmes na pokožke.	
<u>Poznámka:</u> Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania, pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.	
c) Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná pri bežnom použití. Nevdychujte prípadné výpary aerosóly. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu alebo odsávanie. Pri nadmernej tvorbe aerosólov a prekročení NPEL alebo odporúčaných hodnôt vystavenia je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti časticiam a aerosólom (A/P2, STN EN 14387+A1).	
d) Tepelná nebezpečnosť: Nehrozí pri normálnom používaní	
<u>Obmedzovanie expozície životného prostredia:</u> Pri bežnom použití odpadá; pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov. Skladovacie priestory vybavte pomôckami pre sanáciu únikov - zabráňte vniknutiu veľkých množstiev do povrchových vôd a do kanalizácie. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2 a 12.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		
	Vlastnosť	hodnota	metóda / podmienky
	skupenstvo:	pevná hmota	-
	farba:	žltá, červená, ružová, zelená, modrá	-
	zápach:	charakteristický	-
	teplota topenia / tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota varu / počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	informácia nie je k dispozícii	-
	horľavosť:	nehorľavé, vodný roztok	-
	dolná a horná medza výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota vzplanutia:	nehorľavé, vodný roztok	-
	teplota samovznietenia:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878		
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 7/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	
			verzia č.: -	

	hodnota pH:	5 – 8	1% vodný roztok, 20°C
	kinematická viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
	rozpustnosť:	rozpustné vo vode	voda, 20 °C
	rozdeľovacia konštanta (log):	informácia nie je k dispozícii	-
	tlak pár:	informácia nie je k dispozícii	-
	hustota a/nebo relatívna hustota:	informácia nie je k dispozícii	-
	relatívna hustota pár:	informácia nie je k dispozícii	-
	vlastnosti častíc:	informácia nie je k dispozícii	-
9.2	Iné informácie		
	obsah VOC:	0 %	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna.
10.2	Chemická stabilita Zmes je za normálnych podmienok používania a skladovania chemicky stabilná. Zmes je stabilná po dobu 36 mesiacov za bežných podmienok okolitého prostredia, predpokladaných teplotných a tlakových podmienok pri skladovaní a manipulácii. Uchovávať pri teplote nižšej ako 50 °C. Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do styku s vlhkosťou a s kvapalinami.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Stabilní pri zachovaní štandardných podmienok. Zabrániť zahrievanie a prehriatiu produktu, dlhšiemu pôsobeniu silného slnečného žiarenia. Chráňte pred mrazom. Uchovávať pri teplote nižšej ako 50°C. Prípravok je hygroskopický - pri skladovaní chráňte pred vlhkosťou / vodou.
10.5	Nekompatibilné materiály Nie sú známe za obvyklých podmienok používania a skladovania. Nemiešajte s oxidačnými a redukčnými činidlami, silnými kyselinami, zásadami.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálnych podmienok používania nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. Po odparení vody pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu uhlíkovodíkov, oxidy síry a dusíku).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
a)	Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Pri požití väčších množstiev bolesti brucha, zvracanie a hnačky. <u>benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli</u> LD50, orálne, potkan: 1080 mg/kg LD50, dermálne, potkan: > 2000 mg/kg <u>amidy, C12-18 a C18-nenasýtené, N-(hydroxyethyl):</u> LD50, orálne, potkan: > 5000 mg/kg LD50, dermálne, králik: > 2000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878				
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 8/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

b)	<i>Poleptanie kože/podráždenie kože</i> Dráždi kožu. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s nechránenou pokožkou môže spôsobovať odmastenie a vysušenie pokožky.
c)	<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</i> Riziko vážneho poškodenie očí pri priamom kontakte.
d)	<i>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky v použité koncentracii nemajú senzibilizačný potenciál.
e)	<i>Mutagenita a pre zárodočné bunky</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú mutagénny potenciál.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.
g)	<i>Reprodukčná toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.
h)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.
i)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných množstvách pri obvyklom použití nepredpokladá žiadne významné toxické pôsobenie súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou.
j)	<i>Aspiračná nebezpečnosť</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené..

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú známe žiadne ďalšie zdravotné riziká.

Žiadna zo zložiek v množstve $\geq 0,1\%$ nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani nebola určená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Pri úniku veľkého množstva môže meniť pH vodného prostredia. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004 / ES na biologickú odbúrateľnosť.

12.1 Toxicita

Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Vzhľadom na zloženie sa pri obvyklom použití nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie životného prostredia.

benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli

LC50, ryby, 96 h: 1,67 mg/l

EC50, vodní bezobratlí, 48 h: 2,9 mg/l (*Daphnia sp.*)

EC50, vodní rasy, 96 h: 29 mg/l

amidy, C12-18 a C18-nenasýtené, N-(hydroxyethyl)

LC50, ryby, 96 h: 10 - 100 mg/l

EC50, vodní bezobratlí, 48 h: 10 - 100 mg/l (*Daphnia sp.*)

EC50, vodní rasy, 72 h: 1 - 10 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky na biologickú rozložiteľnosť podľa Smernice 648/2004/ES. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov EÚ na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu

12.3 Bioakumulačný potenciál

Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Zložky nemajú bioakumulačné vlastnosti.

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878		
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pISOára			Strana - 9/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

12.4	Mobilita v pôde Informácie nie sú k dispozícii.
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB Obsah PBT alebo vPvB: zmes nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Žiadna zo zložiek v množstve $\geq 0,1\%$ nie je zaradená do zoznamu zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1, pretože má vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému, ani nebola určená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
12.7	Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1	Metódy spracovania odpadu Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.. <u>Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:</u> Nespotrebovaný produkt neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu preto musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia. Navrhovaná klasifikácia odpadu: 20 01 SEPAROVANE ZBIERANÉ FRAKCIE (OKREM 15 01) Názov druhu odpadu: Detergenty obsahujúce nebezpečné látky Katalógové číslo odpadu: 20 01 29 Nebezpečný odpad: áno (kategória N) <u>Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov</u> Obaly zo zvyšky / kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad. Po dôkladnom vyprázdnení a eventuálnom vypláchnutí vodou možné recyklovať. Navrhovaná klasifikácia odpadu: <u>Úplne vyprázdnený a vypláchnutý obal:</u> 15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov) Názov druhu odpadu: obaly z plastov Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 02 Kategória odpadu: nie (O)
------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre dopravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA			
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: -			
14.2	Správne expedičné označenie OSN			
	Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
	-	-	-	-
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
	Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
	-	-	-	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878				
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 10/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

	Klasifikačný kód			
	-	-	-	-
	Identifikačný číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	-	-	-	-
	Bezpečnostná značka			
	-	-	-	-
	Iné poznámky			
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie			
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa			
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: neprepravuje sa			

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia				
Právne predpisy: - Zákon 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. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - 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 - Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) - Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci. - Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES - Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci - Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch - Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z. - Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov - Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1 - Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.). - Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. - Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí - Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov - Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší - Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší - Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 358/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá, a monitorovanie ich emisií - Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prechavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach-				
OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, ZMESÍ A VÝROBKOV Zmes obsahuje nasledujúce látky, pre ktoré bolo uložené obmedzenie výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov podľa Nariadenia 1907/2006/ES, Hlava VIII:				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878			
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára		
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza: verzia č.: -
			Strana - 11/12 -

Názov látky, skupiny látok alebo zmesi		Obmedzujúci podmienky
benzensulfonová kyselina, C10-C13 alkylderiváty, sodné soli		Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
4-methylbensulfonát sodný		Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
amidy, C12-18 a C18-nenasýtené, N-(hydroxyethyl)		Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
sekundárni C14-C17 alkylsulfát sodný		Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
eukalyptol		Nariadenie 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nebolo dosiaľ vykonané	

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a)	Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov: Prvá verzia	
b)	Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória 3 Acute Tox.4 Akútna toxicita, kategória 4 Skin Irrit. 2 Žieravosť/dráždivosť kože, kategória 2 Skin Sens. 1B Kožná senzibilizácia, kategória 1B Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 Eye Irrit.2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 Aquatic Chronic 2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 2 Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória 3 Exp. lim. Expozičný limit NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit OLE Limit pracovnej expozície (<i>Occupational Exposure Limits</i>) AGW Hraničná hodnota na pracovisku (Nemecko - <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>) MAK Maximálna koncentrácia na pracovisku (Nemecko - <i>Maximale Arbeitsplatz-Konzentration</i>) PBT Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické vPvB Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne DNEL Odvožené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom PNEC Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku VOC Prchavé organické látky NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia CHSK Chemická spotreba kyslíku BSK Biologická spotreba kyslíku STN Slovenská technická norma ACGIH Americký výbor priemyselných hygienikov (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>) EC50 Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie IC50 Koncentrácia, ktorá spôsobí 50% blokádu LC50 Smrteľná koncentrácia, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie LC50 Smrteľná dávka, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečných tovarov MARPOL Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie NPHV Najvyššia prípustná hodnota vystavenia NOEC Koncentrácie nevyvolávajúce žiadne pozorovateľné účinky NOELR Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky	

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Podľa §6 zákona NR SR č. 67/2010 Z.z. (Chemický zákon), Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878			
Názov výrobku	LARRIN BRIDŽ Kocky do pisoára			Strana - 12/12 -
Dátum zostavenia/Revízia:	8.11.2021	verzia č.: 1.0	Nahrádza:	verzia č.: -

c)	<i>Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov</i> Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá originálna verzia výrobcu Technicko-hospodárska norma spotreby materiálu
d)	<i>Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí</i> Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Nariadenia 1272/2008/ES.
e)	<i>Zoznam relevantných výstražných upozornení.</i> H226 Horľavá kvapalina a pary H302 Škodlivý po požití. H315 Spôsobuje podráždenie kože. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
f)	<i>Pokyny pre školenie pracovníkov</i> Nie je potrebné u malospotrebiteľov, pri profesionálnom použití sa vyžaduje školenie pre manipuláciu s nebezpečnými látkami a zmesami, bežné školenie bezpečnosti práce
g)	<i>Ďalšie informácie</i> Tieto podrobnosti sa vzťahujú na výrobok taký, ako je dodaný a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v súlade s požiadavkami Zákona č. 67/2010 Z.z., Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenie ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EU 2020/878. Obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa technické podmienky pre používateľa, avšak nenahrádza ich. Údaje, ktoré obsahuje, sa zakladajú na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. Sú uvádzané s dobrou vierou. Pozornosť používateľov je okrem toho potrebné obrátiť na prípadné riziká a nebezpečenstvá, ak by bol výrobok použitý k iným účelom, než pre ktoré je určený. V prípade použitia látky alebo zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu. Karta bezpečnostných nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť. Len sám používateľ na seba preberá zodpovednosť za realizáciu opatrení, vzťahujúcich sa ku spôsobu, akým výrobok používa. Súbor zmienovaných zákonných ustanovení a predpisov má za úlohu pomôcť tomu, komu je určený, naplniť záväzky, ktoré mu prináležia. Ich výpis však nemožno považovať za vyčerpávajúci. Používateľ sa musí sám uistiť, že nemusí dodržiavať ešte ďalšie záväzky, ktoré priamo nevyplývajú z podkladov tu citovaných.