
	BEZPE NOSTNÍ LIST podle na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006	Datum vydání:	24. 07. 2015
	COFFEE CLEAN TABLET	Datum revize:	10. 05. 2016
		Strana:	1 / 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a spole nosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: COFFEE CLEAN TABLET Kávový isti
	Identifika ní íslo: nemá sm s
	Registra ní íslo: nemá sm s
1.2	P íslu-ná ur ená pouffítí látky nebo sm si a nedoporu ená pouffítí
	Ur ená pouffítí: isticí prost edek pro kávovary
	Nedoporu ená pouffítí: Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu
	Dodavatel: L. F. SpA
	Místo podnikání nebo sídlo: Via Voltri 80, 47522 Cesena (FC), Itálie
	Telefon: 0547 34 11 11
	Odborn zp sobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., P í ná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 723312664, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní íslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informa ní st edisko, Na Boji-ti 1, Praha (nep etrflit) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika ó akutní otravy lidí a zví at

ODDÍL 2: Identifikace nebezpe nosti

2.1	Celková klasifikace látky:	Sm s je klasifikována jako nebezpe ná
	Nebezpe né ú inky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy t ídy a kategorie nebezpe nosti Kódy standardních v t o nebezpe nosti
		Eye Irrit .2 H319
	Nebezpe né ú inky na zdraví:	Zp sobuje váflné podráfd ní o í.
	Nebezpe né ú inky na flivotní prost edí:	Sm s není klasifikována jako nebezpe ná pro flivotní prost edí.
	Nebezpe né fyzikáln -chemické ú inky:	Nejsou závaflné.
2.2	Prvky ozna ení	
	Obsahuje:	uhlí itan sodný
	Výstraflný symbol nebezpe nosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní v ty o nebezpe nosti:	H319: Zp sobuje váflné podráfd ní o í.
	Pokyny pro bezpe né zacházení:	P264: Po manipulaci d kladn omyjte ruce a obli ej. P280: Pouffívejte ochranné rukavice/ ochranný od v/ ochranné brýle. P304+P340: P I VDECHNUTÍ: P eneste osobu na erstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnad ující dýchání. P310: Okamflit volejte léka e.
2.3	Dal-í nebezpe nost:	
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Sloflení/informace o sloflkách

3.2	Sm si
------------	--------------

Identifikátor látky:	Název	uhli itan sodný (sodium carbonate)		
	Identifika ní číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		011-005-00-2	497-19-8	207-838-8
	Registra ní číslo	01-2119485498-19		
	Obsah % hm	20 - < 40		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy t ídy a kategorie nebezpe nosti	Kódy standardních v t o nebezpe nosti:	
Eye Irrit. 2		319		
Identifikátor látky:	Název	Uhli itan di sodný (sodium percarbonate)		
	Identifika ní číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		--	15630-89-4	239-707-6
	Registra ní číslo	01-2119457268-30-2		
	Obsah % hm	10 - < 20		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy t ídy a kategorie Nebezpe nosti:	Kódy standardních v t O nebezpe nosti:	
Ox. Sol. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4		H272 H318 H302		
Identifikátor látky:	Název	Metak emi itan sodný (sodium metasilicate pentahydrate)		
	Identifika ní číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		--	10213-79-3	229-912-9
	Registra ní číslo	01-2119449811-37-XXX		
	Obsah % hm	5 - < 10		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy t ídy a kategorie nebezpe nosti	Kódy standardních v t o nebezpe nosti:	
Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3		H290 H314 H335		
Identifikátor látky:	Název	Reak ní produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného (Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide)		
	Identifika ní číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
		--	--	932-051-8
	Registra ní číslo	01-2119565112-48-0000		
	Obsah % hm	0 - < 5		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy t ídy a kategorie nebezpe nosti	Kódy standardních v t o nebezpe nosti:	
Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3		H318 H315 H412		

Plné zn ní H-v t je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Nečítíte-li se po expozici dobře nebo p etrvávají-li symptomy, vyhledejte léka e.

P i nadýchání: P emíst te postíleného na erstvý vzduch. Udrflujte jej v teple a klidu. P i zástav dýchání, zahajte um lé dýchání. P ivolejte léka e!

P i styku s k fí: Okamžit odložit ást oble ní kontaminované výrobkem. Postílené ásti k fle omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody.

P i zasazení o í: Odstranit kontaktní o ky. O ní ví ka drfíte otev ená a vyplachujte dostate ným množstvím vody. P ivolat léka e.

P i požití: Vypláchnout ústa vodou (pouze u osob p i v domí) a vypít cca ½ l vody. Postíleného udrflujte v klidu. Nenavozujte fládné zvracení. P ivolejte léka e.

4.2	Nejd leffít j-í akutní a opofíd né symptomy a ú inky Podráfd ní o í, k fle.
4.3	Pokyny týkající se okamffité léka ské pomoci a zvlá-tního o-et ení Speciální prost edky nejsou ur eny. Lé ba je symptomatická.
ODDÍL 5: Opat ení pro ha-ení poffáru	
5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: CO ₂ , hasící prá-ek, hasící p na odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	Zvlá-tní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm si B hem tepelné dekompozice se vytvá í oxid uhli ítý a jiné toxické plyny.
5.3	Pokyny pro hasi e Kompletní ochranné vybavení pro hasi e. Ochlazovat ohrofené nádoby vodou, z bezpe né vzdálenosti.
ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku	
6.1	Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy a) pouffívání vhodných ochranných prost edk (v etn osobních ochranných prost edk uvedených v oddíle 8 bezpe nostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci k fle, o í a osobního od vu. b) odstran ní zdroj vznícení, zaji-t ní dostate ného v trání. c) nouzové postupy ó evakuace nezasahujících osob z nebezpe né oblasti Pro osoby, které nejsou leny pomoci pro zam stanace: Odstra te zdroj vznícení. Zajist te dostate né odv trávání místnosti. Zamezit p ímému kontaktu s uvoln nou substancí (výpary). Zamezte kontaktu s k ffí a o ima a osobním od vem. Vyvarujte se vdechování výpar /nlhy/plynu. Pouffívejte ochranné prost edky viz. bod 8.
6.2	Opat ení na ochranu ffivotního prost edí V p ípad náhodného rozlití í úniku látky nebo sm si zabrán ní pr ník do kanalizace, povrchových a podzemních vod. P í vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat p íslu-né orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro í-t ní Úniku produktu zamezte uzav ením, ut sn ním, tvorbou ohrazení, zakrytím kanaliza ních vpustí, ut sn ním trhlín. Mechanicky odstra te uniklou látku a nádobu vyho te do kontejneru s nebezpe ným odpadem.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.
ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opat ení pro bezpe né zacházení Zamezte kontaktu s k ffí a okem. Nevdechujte prahy, výpary nebo mlhu. B hem pouffívání tohoto produktu nejezte, nepijte a neku te. Po pouffítí si omyjte ruce. Zabra te uvoln ní do ffivotního prost edí.
7.2	Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu íitelných látek a sm si Skladujte pouze v originálních kontejnerech v dob e v traných prostorách mimo dosah zdroj tepla, vznícení a p ímého slune ního sv tla. Nejezte, nepijte a neku te v místech kde je p ípravek skladován a pouffíván. Uchovávejte obal t sn uzav ený.
7.3	Dal-í údaje Detailní informace mufete získat v eských prospektech.
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prost edky	
8.1	Kontrolní parametry Expozi ní limity podle Na ízení vlády . 361/2007 Sb., v platném zn ní: nejsou stanoveny UHÍLÍ ITAN SODNÝ Odvozená úrove bez ú inku DNEL/DMEL Cesta expozice vdechování Ú inek na spot ebitele místn akutní systémov aktuní místn chronický systémov chronický Ú inek na pracovníky místn akutní systémov aktuní místn chronický systémov chronický 10 mg/m ³ VND

	<p>ALKYLBENZENE SULFONIC ACID SODIUM SALTS</p> <p>Nepředpokládá se fládný úinek na životní prostředí o PNEC</p> <p>Referenční hodnota pro STP mikroorganismy 5,6 mg/l</p> <p>Odvozená úroveň bez úniku DNEL/DMEL</p> <p>Cesta expozice dermální</p> <p>Úinek na spotřebitele</p> <p>místní akutní systémový akutní místní chronický systémový chronický</p> <p>Úinek na pracovníky</p> <p>místní akutní systémový akutní místní chronický systémový chronický</p> <p>VND VND 170 mg/kg/d</p> <p>VND = nebezpečnost zjištěna, ale hodnoty DNEL/PNEC nejsou k dispozici</p>
--	---

8.2 Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání, doporučené lokální odsávání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv nemůže být znovu použit po dříve kladném vyšetření. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obléci je vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Na pracovišti zajistit bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Doporučuje se maska s filtrem P (EN 149)
Ochrana očí:	Doporučuje se uzavřené ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	Při riziku zasažení kůže používejte ochranné rukavice (EN 374)
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti úniku koncentrovaného přípravku do vodních toků, pudy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Dodržení požadavků na ochranu ovzduší. Zajistit, aby byl přípravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled:	Bílý prášek
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (při 20°C):	(roztok. 1%) = 11,3
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Podmíněný bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (%obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (%obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	1,010 kg/l
	Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
	Rozdíl koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidací vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	VOC	0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE: vodné roztoky se chovají jako silné zásady; mohou způsobit korozi hliníku, zinku, cínu a relativní slitin
10.2	Chemická stabilita Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno a uvedeno.
10.3	Mohou nastat nebezpečné reakce SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE: prudce reaguje s kyselinami.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte přehřátí. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (ohříváče, radiátory nebo přímé paprsky světla). Zabraňte hromadění statické elektřiny. Chraňte před vlhkem.
10.5	Neslučitelné materiály Silná redukční a oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat výbušné peroxidy nebo jiné potenciálně nebezpečné látky. SODIUM PERCARBONATE: produkuje kyslík, který paliv popelářy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích
	a) Akutní toxicita
	Uhličitany disodný: LD50(oral) > 1034 mg/kg, potkan
	Uhličitany sodný: LD50 (oral) 4090 mg/kg, potkan LD50 (dermal) 117 mg/kg, myš LC50 (inhal) 2,3 mg/l/2h, potkan
	Metakemičitany sodný: LD50 (oral) > 1150 mg/kg, potkan
	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného: LD50 (oral) > 2000 mg/kg, potkan
	Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	b) Iritace/dráždivost pro kůži Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodkových buňkách Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	g) Toxicita pro reprodukci Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány o jednorázové expozice Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány o opakované expozice Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základ dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	Další údaje
	Kontakt s očíma způsobuje podráždění, příznaky mohou zahrnovat: zarudnutí, otok, bolest a slzení. Poffitím může způsobit zdravotní problémy, včetně bolesti břicha, pálení hlavy, nevolnost a zvracení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita
	Uhličitany disodný: LC50-ryby > 70,7 mg/l/96h Pimephales P.
	Uhličitany sodný: LC50-ryby > 300 mg/l/96h Daphnia magna
	Metakemičitany sodný: LC50-ryby > 210 mg/l/96h Brachydanio R.
	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného: EC50 o kory-i > 1 mg/l/48h Daphnia magna

	Sm s není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.			
12.2	Perzistence a rozložitelnost Uhličitany sodný: rozpustný ve vodě . mg/l 1000-10000			
12.3	Bioakumulací potenciál Informace není k dispozici.			
12.4	Mobilita v prostředí Informace není k dispozici.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.			
12.6	Jiné nebezpečné účinky Informace není k dispozici.			
ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění				
13.1	Metody nakládání s odpady			
	a) Vhodné metody pro odstranění látky nebo přípravku a znečištění obalu: Odpad shromážděvat v označených nádobách k tomu určených. Odpad předat specializované firmě s oprávněním k převzetí odpadu.			
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou dlefité.			
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Předat oprávněné firmě			
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Sm s není nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo: Nepoužívá se			
14.2	Náležitý název (OSN) UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nepoužívá se		
	<i>řelezniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námorní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	řídařídí nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>řelezniční přeprava RID</i>	<i>Námorní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>řelezniční přeprava RID</i>	<i>Námorní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí Sm s není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro užívatele Informace není k dispozici.			
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy o řího MARPOL 73/78 a o ředpisu IBC Informace není k dispozici.			
ODDÍL 15: Informace o ředpisech				
15.1	Na řízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické řrávní ředpisy týkající se látky nebo směsi Zákon o chemických látkách a chemických směřích v platném znění Na řízení ES 1907/2006 (REACH) Na řízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění			
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.			

ODDÍL 16: Další informace

a)	<p>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Příklad bezpečnostního listu zahraničního výrobce a upozornění bezpečnostního listu dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EK) č. 830/2015 a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.</p>																																			
b)	<p>Klíč nebo legenda ke zkratkám</p> <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č. 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, kategorie 3, podráždění dýchacích cest.</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>iritace/dráždění pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>iritace/dráždění pro kůži, kategorie 1B</td> </tr> <tr> <td>Met. Corr. 1</td> <td>Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Ox. Sol. 2</td> <td>Oxidující tuhé látky, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3</td> </tr> </table>		DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č. 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, kategorie 3, podráždění dýchacích cest.	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Skin Irrit. 2	iritace/dráždění pro kůži, kategorie 2	Skin Corr. 1B	iritace/dráždění pro kůži, kategorie 1B	Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1	Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																			
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																			
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																			
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																			
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																			
REACH	nařízení č. 1907/2006/EC																																			
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																			
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																			
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																			
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici, kategorie 3, podráždění dýchacích cest.																																			
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																			
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																			
Skin Irrit. 2	iritace/dráždění pro kůži, kategorie 2																																			
Skin Corr. 1B	iritace/dráždění pro kůži, kategorie 1B																																			
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1																																			
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2																																			
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3																																			
c)	<p>Dle odkazů na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, P vodní bezpečnostní list výrobce.</p>																																			
d)	<p>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</p> <table border="1"> <tr> <td>H302</td> <td>Zdraví škodlivý při požití.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td> </tr> <tr> <td>H412</td> <td>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td> </tr> <tr> <td>H314</td> <td>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Způsobuje vážné poškození očí.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td> </tr> <tr> <td>H272</td> <td>Může zesílit požár; oxidant.</td> </tr> <tr> <td>H290</td> <td>Může být korozivní pro kovy.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Dráždí kůži.</td> </tr> </table>		H302	Zdraví škodlivý při požití.	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	H318	Způsobuje vážné poškození očí.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	H272	Může zesílit požár; oxidant.	H290	Může být korozivní pro kovy.	H315	Dráždí kůži.																
H302	Zdraví škodlivý při požití.																																			
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.																																			
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																			
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.																																			
H318	Způsobuje vážné poškození očí.																																			
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																																			
H272	Může zesílit požár; oxidant.																																			
H290	Může být korozivní pro kovy.																																			
H315	Dráždí kůži.																																			
e)	<p>Pokyny pro ukolení Ukolení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.</p>																																			
f)	<p>Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správné a bezpečné manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>																																			

SCÉNA EXPOZICE


DODATEK: SCÉNA EXPOZICE . 1:

Fáze: Přemístění profesionálního produktu do nádoby otevřený proenos koncentrovaného produktu; pracovník je přímo vystaven produktu.



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální doba trvání	50 minut/den
Procesní podmínky	Proces se provádí při pokojové teplotě. Pokud je pořadováno z ední s vodou z vodovodu, maximální teplota 45 °C. Místní odsávání není nutné, obecně je v trvání na pracovišti dostačující.

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), zdraví a hygieny, hodnocení	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Viz sekce 8. Zaměstnanci musí být odpovídajícím způsobem vyškoleni ohledně používání a údržby
	

OBEČNÁ DOPORUČENÍ

Nejezte, nepijte, nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s křídlem. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zeptejte se vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezedního produktu do povrchových vod

VLASTNOSTI A SLOŽENÍ PRODUKTU

Klasifikaci produktu lze nalézt na štítku a v oddílu 2 bezpečnostního listu
klasifikace produktu je založena na klasifikaci sloflek. Seznam sloflek, které přispívají ke klasifikaci produktu lze nalézt v oddílu 3 bezpečnostního listu.
Hodnocení expozice je založeno na mezních hodnotách sloflek uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu
Výrobek může obsahovat senzibilizující sloflek, které mohou vyvolat alergické reakce u některých lidí.

POUŽITÉ DESKRIPTORY

SU22 6 Profesionální použití
PC35: Pracovní a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC8a: Převážně látka nebo přípravek (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
ERC8a: Třísňové použití nereaktivní pomocné látky (bez záření do podlahy nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

DODATEK: SCÉNA EXPOZICE . 4:

Fáze: Použití profesionálního produktu v uzavřeném systému o použití produktu ve stroji, kde by pracovník mohl být vystaven produktu/výparům



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální doba trvání	480 minut/den
Procesní podmínky	Proces se provádí při pokojové teplotě. Místní odsávání není nutné, obecně je v trání na pracovišti dostačující.

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), zdraví a hygieny, hodnocení	Osobní ochranné prostředky nejsou vyžadovány
---	--

OBEČNÁ DOPORUČENÍ

Nejezte, nepijte, nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s křídlem. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zeptejte se vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezáškodného produktu do povrchových vod

VLASTNOSTI A SLOŽENÍ PRODUKTU

Klasifikaci produktu lze nalézt na štítku a v oddílu 2 bezpečnostního listu
klasifikace produktu je založena na klasifikaci složek. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu lze nalézt v oddílu 3 bezpečnostního listu.
Hodnocení expozice je založeno na mezních hodnotách složek uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu
Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou vyvolat alergické reakce u některých lidí.

POUŽITÉ DESKRIPTORY

SU22 o Profesionální použití
PC35: Prác a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s nepřetržitě kontrolovanou expozicí (například odběr vzorků).
ERC8a: Typické použití nereaktivní pomocné látky (bez záření do podzemí nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)


DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE . 11:

Fáze: Použití profesionálního produktu ponořením/litím o produkt je nalévám na podlahu nebo ponořen



PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální doba trvání	50 minut/den
Procesní podmínky	Proces se provádí při pokojové teplotě. Pokud je požadováno zvedání s vodou z vodovodu, maximální teplota 45 °C. Místní odsávání není nutné, obecně je v trání na pracovišti dostačující.

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření týkající se osobních ochranných prostředků (OOP), zdraví a hygieny, hodnocení	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. Viz sekce 8. Zaměstnanci musí být odpovídajícím způsobem vyškoleni ohledně používání a údržby
	

OBEČNÁ DOPORU ENÍ

Nejezte, nepijte, nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s křídlem. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zeptejte se vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezáškodného produktu do povrchových vod

VLASTNOSTI A SLOŽENÍ PRODUKTU

Klasifikaci produktu lze nalézt na štítku a v oddílu 2 bezpečnostního listu
klasifikace produktu je založena na klasifikaci složek. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu lze nalézt v oddílu 3 bezpečnostního listu.
Hodnocení expozice je založeno na mezních hodnotách složek uvedených v oddílu 8 bezpečnostního listu
Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou vyvolat alergické reakce u některých lidí.

POUŽITÉ DESKRIPTORY

SU22: Profesionální použití
PC35: Pracovní a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC13: Úprava podlahy, malování a polévání
ERC8a: Množství použití nereaktivní pomocné látky (bez záleženosti na podkladu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)