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

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>
	Název: <b>COFFEE CLEAN TABLET Kávový isti</b>
	Identifika ní íslo: nemá sm s
	Registra ní íslo: nemá sm s
<b>1.2</b>	<b>P íslu-ná ur ená poufití látky nebo sm si a nedoporu ená poufití</b>
	Ur ená poufití: isticí prost edek pro kávovary
	Nedoporu ená poufití: Nejsou uvedena
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpe nostního listu</b>
	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
<b>1.4</b>	<b>Telefonní íslo pro naléhavé situace</b>
	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

<b>2.1</b>	Celková klasifikace látky:	Sm s <b>je</b> 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.
<b>2.2</b>	<b>Prvky ozna ení</b>	
	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: Poufívejte 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.
<b>2.3</b>	<b>Dal-í nebezpe nost:</b>	
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	

### ODDÍL 3: Slofení/informace o slofkách

<b>3.2</b>	<b>Sm si</b>
------------	--------------

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

Plné znění 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 přetrvávají-li symptomy, vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte jej v teple a klidu. Přistavte dýchání, zahajte umělé dýchání. Přivolajte lékaře!

Při styku s kůží: Okamžitě odložit část oblečení kontaminované výrobkem. Postižené části těla omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody.

Při zasažení očí: Odstranit kontaktní čočky. Oční víčka držit otevřená a vyplachujte dostatečným množstvím vody. Přivolat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou (pouze u osob při vědomí) a vypít cca ½ l vody. Postiženého udržujte v klidu. Nenavazujte fládné zvracení. Přivolajte lékaře.

4.2	<b>Nejd leffít j-í akutní a opofíd né symptomy a ú inky</b> Podráfd ní o í, k fle.
4.3	<b>Pokyny týkající se okamffité léka ské pomoci a zvlá-tního o-et ení</b> Speciální prost edky nejsou ur eny. Lé ba je symptomatická.
<b>ODDÍL 5: Opat ení pro ha-ení poffáru</b>	
5.1	<b>Hasiva</b>
	Vhodná hasiva: CO <sub>2</sub> , hasící prá-ek, hasící p na odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	<b>Zvlá-tní nebezpe nost vyplývající z látky nebo sm si</b> B hem tepelné dekompozice se vytvá í oxid uhli itý a jiné toxické plyny.
5.3	<b>Pokyny pro hasi e</b> Kompletní ochranné vybavení pro hasi e. Ochlazovat ohrofené nádoby vodou, z bezpe né vzdálenosti.
<b>ODDÍL 6: Opat ení v p ípad náhodného úniku</b>	
6.1	<b>Opat ení na ochranu osob, ochranné prost edky a nouzové postupy</b> 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	<b>Opat ení na ochranu ffivotního prost edí</b> V p ípad náhodného rozlití í úniku látky nebo sm si zabrán ní pr nik do kanalizace, povrchových a podzemních vod. P í vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat p íslu-né orgány.
6.3	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro í-t ní</b> 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	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 8 a 13.
<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
7.1	<b>Opat ení pro bezpe né zacházení</b> 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	<b>Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm si</b> 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	<b>Dal-í údaje</b> Detailní informace mufete získat v eských prospektech.
<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prost edky</b>	
8.1	<b>Kontrolní parametry</b> Expozi ní limity podle Na ízení vlády . 361/2007 Sb., v platném zn ní: nejsou stanoveny UHÍLITAN 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 <sup>3</sup> VND

<p>ALKYLBENZENE SULFONIC ACID SODIUM SALTS  Nep edpokládá se fládný ú inek na flivotní prost edí ó PNEC  Referen ní hodnota pro STP mokroorganismy 5,6 mg/l  Odvozená úrove bez ú inku DNEL/DMEL  Cesta expozice dermální  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  VND VND 170 mg/kg/d</p>
VND = nebezpe nost zji-t na, ale hodnoty DNEL/PNEC nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice**  
Zajistit dostate né v trání, doporu eno lokální odsávání. Zajistit, aby s p ípravkem pracovaly osoby pouflívající osobní ochranné pom cky. Kontaminovaný pracovní od v m fle být znovu pouflit po d kladném vy i-t ní. Po skon ení práce si d kladn umýt ruce a obli ej vodou a mýdlem. P i práci nejíst, nepít, nekou it.  
Na pracovi-ti zajistit bezpe nostní sprchu a za ízení pro výplach o í.  
Monitorovací postup obsahu látek v ovzdu-í pracovi- a specifikaci ochranných pom cek stanoví pracovník zodpov dný za bezpe nost práce a ochranu zdraví pracovník .

**Omezování expozice pracovník**

Ochrana dýchacích cest:	Doporu uje se maska s filtrem P (EN 149)
Ochrana o í:	Doporu ují se uzav ené ochranné brýle (EN 166)
Ochrana rukou:	P i riziku zasaflení k fle pouflívejte ochranné rukavice (EN 374)
Ochrana k fle:	Ochranný pracovní od v

**Omezování expozice flivotního prost edí**

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únik m koncentrovaného p ípravku do vodních tok , p dy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona . 254/2001 Sb., o vodách).  
Dodržení pofladavk na ochranu ovzdu-í. Zajistit, aby byl p ípravek t sn uzav en.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Vzhled:	Bílý prá-ek
	Zápach:	charakteristický
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (p i 20°C):	(roztok. 1%) = 11,3
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Rychlost odpa ování	Informace není k dispozici
	Ho lavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbu-nosti nebo ho lavosti: 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 vod
	Rozd lovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Vizkozita:	Informace není k dispozici
	Výbu-né vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxida ní vlastnosti:	Informace není k dispozici
<b>9.2</b>	<b>Dal-í informace</b>	
	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	
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno v návodu k použití.
<b>10.3</b>	<b>Mohou nastat nebezpečné reakce</b>	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE: prudce reaguje s kyselinami.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Zabraňte přehřátí. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (ohříváče, radiátory nebo přímé paprsky světla). Zabraňte hromadění statické elektřiny. Chraňte před vlhkem.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	Silná redukční a oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat výbušné peroxidy nebo jiné potenciálně nebezpečné látky. SODIUM PERCARBONATE: produkuje kyslík, který paliv popelářy.
<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>		
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>	
	<b>a) Akutní toxicita</b>	
	Uhličitán disodný:	LD50(orální) > 1034 mg/kg, potkan
	Uhličitán sodný:	LD50 (orální) 4090 mg/kg, potkan LD50 (dermální) 117 mg/kg, myš LC50 (inhalační) 2,3 mg/l/2h, potkan
	Metakemičitán sodný:	LD50 (orální) > 1150 mg/kg, potkan
	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného:	LD50 (orální) > 2000 mg/kg, potkan
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
	<b>b) Iritace/dráždivost pro kůži</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	
	Způsobuje vážné podráždění očí.	
	<b>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>e) Mutagenita v zárodkových buňkách</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>f) Karcinogenita</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>g) Toxicita pro reprodukci</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>h) Toxicita pro specifické cílové orgány o jednorázové expozici</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>i) Toxicita pro specifické cílové orgány o opakované expozici</b>	
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	<b>j) Nebezpečnost při vdechnutí</b>	
	Na základě 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.	
<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>		
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>	
	Uhličitán disodný:	LC50-ryby > 70,7 mg/l/96h Pimephales P.
	Uhličitán sodný:	LC50-ryby > 300 mg/l/96h Daphnia magna
	Metakemičitán 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.			
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Uhličitany sodný: rozpustný ve vodě . mg/l 1000-10000			
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulací potenciál</b> Informace není k dispozici.			
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v prostředí</b> Informace není k dispozici.			
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.			
<b>12.6</b>	<b>Jiné nebezpečné účinky</b> Informace není k dispozici.			
<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění</b>				
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>			
	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			
<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>14.1</b>	Sm s není nebezpečným zbožím pro přepravu UN číslo: Nepoužívá se			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název (OSN) UN pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nepoužívá se		
	<i>řelezniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídění nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>řelezniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>řelezniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se	Nepoužívá se
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b> Sm s není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě .			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro užívatele</b> Informace není k dispozici.			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle úmluvy o přílohy II MARPOL 73/78 a o předpisu IBC</b> Informace není k dispozici.			
<b>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>				
<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Zákon o chemických látkách a chemických směsích v platném znění Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění			
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Není k dispozici.			

**ODDÍL 16: Další informace**

a)	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.	
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám	
	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)	Dle odkazů na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, P vodní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti	
	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)	Pokyny pro ukončení Ukončení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	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 pohlízet 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.	

## 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 pořizováno 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: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC8a: Převážně látky nebo přípravky (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: Prací 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 nezávadného 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 do podlahy nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)