
	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 íslo-ná ur ená poufití látky nebo sm si a nedoporu ená poufití
	Ur ená poufití: isticí prost edek pro kávovary
	Nedoporu ená poufití: 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: 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.
2.3	Dal-í nebezpe nost:	
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Slofení/informace o slofkách

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 disodný (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 itý 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 stanice: 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 nik 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 trhlin. 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 itelných 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 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 ³ 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> <p>VND = nebezpe nost zji-t na, ale hodnoty DNEL/PNEC nejsou k dispozici</p>

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

Dodrflení 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).
Dodrflení pofladavk na ochranu ovzdu-í. Zajistit, aby byl p ípravek t sn uzav en.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	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
9.2	Dal-í 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
	<i>a) Akutní toxicita</i>
	Uhličitany disodný: LD50(orálně) > 1034 mg/kg, potkan
	Uhličitany sodný: LD50 (orálně) 4090 mg/kg, potkan LD50 (dermálně) 117 mg/kg, myš LC50 (inhalačně) 2,3 mg/l/2h, potkan
	Metakemičtany sodný: LD50 (orálně) > 1150 mg/kg, potkan
	Reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13 sek.alkyl deriváty a 4-methylbenzensulfonové kyseliny a hydroxidu sodného: LD50 (orálně) > 2000 mg/kg, potkan
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	<i>b) Iritace/dráždivost pro kůži</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>c) Vážné poškození očí / podráždění očí</i> Způsobuje vážné podráždění očí.
	<i>d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>e) Mutagenita v zárodkových buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>f) Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>g) Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>h) Toxicita pro specifické cílové orgány o jednorázové expozici</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>i) Toxicita pro specifické cílové orgány o opakované expozici</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<i>j) Nebezpečnost při vdechnutí</i> 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.

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
	Metakemičtany 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>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<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
14.4	Obalová skupina			
	<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
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 přílohy II MARPOL 73/78 a o předpisu IBC Informace není k dispozici.			
ODDÍL 15: Informace o předpisech				
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi 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			
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>řivost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B</td> <td>řivost/dráždivost 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	řivost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Corr. 1B	řivost/dráždivost 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	řivost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																			
Skin Corr. 1B	řivost/dráždivost 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 odkazy 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 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: Pracovní a čistící 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, nepoufívejte otevřený plamen.



Po použití si umyjte ruce.

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 povrchů nátěrovými a poléváním
ERC8a: Množité použití nereaktivní pomocné látky (bez záleženosti na povrchu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)