


	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 24. 07. 2015 Datum revize: 01. 02. 2022
	COFFEE CLEAN	Strana: 1 / 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Detergent COFFEE CLEAN
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Čistící prostředek pro kávovary
	Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Hraspo spol. s r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Tuřanka 107, 627 00 Brno, Česká republika
	Telefon:	+420 548 219 792
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 723312664, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace látky:	Směs je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Eye Irrit .2	H319
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou závažné.	
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje:	uhličitan sodný	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P310: Okamžitě volejte lékaře.	
2.3	Další nebezpečnost:		
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor látky:	Název	uhličitan sodný (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 vět o nebezpečnosti:	
Eye Irrit. 2		319		
Identifikátor látky:	Název	Uhličitan disodný (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 vět O nebezpečnosti:	
Ox. Sol. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4		H272 H318 H302		
Identifikátor látky:	Název	Metakřemičitan sodný (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 vět o nebezpečnosti:	
Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3		H290 H314 H335		
Identifikátor látky:	Název	Reakční 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)		
	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 vět o nebezpečnosti:	
Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3		H318 H315 H412		

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li symptomy, vyhledejte lékaře.

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

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

Při zasažení očí: Odstranit kontaktní čočky. Oční víčka držte 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. Nenavozujte žádné zvracení. Přivolejte lékaře.

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Podráždění očí, kůže.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: CO ₂ , hasicí prášek, hasicí pěna odolná alkoholu
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Během tepelné dekompozice se vytváří oxid uhličitý a jiné toxické plyny.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy a) používání vhodných ochranných prostředků (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu. b) odstranění zdrojů vznícení, zajištění dostatečného větrání. c) nouzové postupy – evakuace nezasahujících osob z nebezpečné oblasti Pro osoby, které nejsou členy pomoci pro zaměstnance: Odstraňte zdroj vznícení. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezit přímému kontaktu s uvolněnou substancí (výpary). Zamezte kontaktu s kůží a očima a osobním oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů/nlhy/plynu. Používejte ochranné prostředky viz. bod 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo směsi zabránění průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Úniku produktu zamezte uzavřením, utěsněním, tvorbou kanalizačních vpustí, utěsněním trhlin. Mechanicky odstraňte uniklou látku a nádobu vyhodte do kontejneru s nebezpečným odpadem.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.
ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte kontaktu s kůží a okem. Nevdechujte prahy, výpary nebo mlhu. Během používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si omyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte pouze v originálních kontejnerech v dobře větraných prostorách mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
7.3	Další údaje Detailní informace můžete získat v českých prospektech.
ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky	
8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny UHLIČITAN SODNÝ Odvozená úroveň bez účinku DNEL/DMEL Cesta expozice vdechování Účinek na spotřebitele místně akutní systémově akutní místně chronický systémově chronický Účinek na pracovníky místně akutní systémově akutní místně chronický systémově chronický 10 mg/m ³ VND

	Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE: prudce reaguje s kyselinami.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Zabraňte přehřátí. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (ohřívače, 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 požáry.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita	
	Uhličitan disodný:	LD50(orálně) > 1034 mg/kg, potkan
	Uhličitan sodný:	LD50 (orálně) 4090 mg/kg, potkan LD50 (dermálně) 117 mg/kg, myš LC50 (inhalačně) 2,3 mg/l/2h, potkan
	Metakřemičitan 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 (oralně) > 2000 mg/kg, potkan
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.	
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	Další údaje	
	Kontakt s očima způsobuje podráždění, příznaky mohou zahrnovat: zarudnutí, otok, bolest a slzení. Požití může způsobit zdravotní problémy, včetně bolesti břicha, pálení žáhy, nevolnost a zvracení.	
ODDÍL 12: Ekologické informace		
12.1	Toxicita	
	Uhličitan disodný:	LC50-ryby > 70,7 mg/l/96h Pimephales P.
	Uhličitan sodný:	LC50-ryby > 300 mg/l/96h Daphnia magna
	Metakřemičitan 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 – korýši > 1 mg/l/48h Daphnia magna
	Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost Uhličitan sodný: rozpustný ve vodě. mg/l 1000-10000	
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici.	

12.4	Mobilita v v půdě Informace není k dispozici.			
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.			
12.6	Jiné nepříznivé účinky Informace není k dispozici.			
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování				
13.1	Metody nakládání s odpady			
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Odpad shromažďovat 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 důležité.			
	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	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo: Nepoužije se			
14.2	Náležitý název (OSN) UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nepoužije se		
	<i>Železniční 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>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Informace není k dispozici.			
14.7	Hromadná přeprava podle úmluvy přílohy II MARPOL 73/78 a 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)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Překlad bezpečnostního listu zahraničního výrobce a uzpůsobení 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	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, 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	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Skin Corr. 1B	Žíravost/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)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Dále použito databáze RTECS, Původní 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 školení Školení 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 správnější a bezpečnější 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.

SCÉNÁŘ EXPOZICE

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE č. 1:

Fáze: Přemístění profesionálního produktu do nádoby – otevřený přenos 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 požadováno zředění s vodou z vodovodu, maximální teplota 45 °C. Místní odsávání není nutné, obecně je větrání 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, nekuřete, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zřeďte s vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezředěného 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: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
ERC8a: Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE č. 4:

Fáze: Použití profesionálního produktu v částečně uzavřeném systému – 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 větrání 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, nekuřete, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zředte s vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezředěného 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: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků).
ERC8a: Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)


DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE č. 11:

Fáze: Použití profesionálního produktu ponořením/litím – produkt je nalévám na předmět nebo ponořen



PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření týkající se osobních ochranných prostředky (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, nekuřete, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zředte s vodou a seberte.
Další doporučení	Postupujte podle pokynů na štítku, technického listu a bezpečnostního listu sekce 7

OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Zabránit úniku nezředěného 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: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním
ERC8a: Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)