

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SCALE CLEAN PLUS	Datum vydání: Datum revize: Strana:	08. 06. 2015 16. 05. 2016 1 / 9
---	--	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	SCALE CLEAN PLUS odstrařovař vodního kamene
	Identifikační číslo:	nemá směr
	Registrační číslo:	nemá směr
1.2	Přisloužná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Odstrařovař vodního kamene
	Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	L. F. SpA
	Místo podnikání nebo sídlo:	Via Voltri 80, 47522 Cesena (FC), Itálie
	Telefon:	0547 34 11 11
	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 i 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 tříd a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vztahů o nebezpečnosti
		Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Čeklivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Nebezpečné fyzikálněchemické účinky:	Nejsou závažné.	
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje:	kyselina amidosírová	
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní vztahy o nebezpečnosti:	H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H315: Dráždí kůži. H412: Čeklivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264: Po manipulaci důkladně umyjte ruce a oblečení. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle. P302+P352: Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody. P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.	
2.3	Další nebezpečnost:		
	Látka není hodnocena jako PBT nebo vPvB.		

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách					
3.2	Smlži				
	Identifikátor látky:	Název	kyselina amidosírová (sulphamic acid)		
		Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	EC číslo
			016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8
		Registrační číslo	01-2119488633-28		
		Obsah % hm	80 - < 100		
		Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti		Kódy standardních vř o nebezpečnosti:
Eye Irrit. 2			H319		
Skin Irrit. 2			H315		
		Aquatic Chronic 3	H412		
Plné znění H-vř 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.					
PŠ nadýchání:		Přemístě postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte jej v teple a klidu. PŠ zástavu dýchání, zahajte umělé dýchání. PŠvolejte lékaře!			
PŠ styku s křží:		Okamžitě odložit část oblečení kontaminované výrobkem. Postižené části křže omýt vodou a mýdlem, opláchnout velkým množstvím vody.			
PŠ zasažení očí:		Odstranit kontaktní oči. Oči víka držte otevřená a vyplachujte dostatečným množstvím vody. PŠvolat lékaře.			
PŠ požití:		Vypláchnout ústa vodou (pouze u osob př vědomí). Postiženého udržujte v klidu. Nenavozujte žádné zvracení. PŠvolejte lékaře.			
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky				
Podráždění očí, křže.					
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvládnutí ošetření				
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.					
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru					
5.1	Hasiva				
Vhodná hasiva:		CO ₂ , hasící prášek, hasící přha odolná alkoholu			
Nevhodná hasiva:		Plný proud vody			
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo smlži				
Během tepelné dekompozice se vytváří oxid uhlíkatý 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 křže, očí a osobního oděvu.					
b) odstranění zdrojů vznícení, zajištění dostatečného větrání.					
c) nouzové postupy i 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 křží a ořima a osobním oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů/nlh/plynu. Používejte ochranné prostředky viz. bod 8.					
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí				
V případě náhodného rozlití či úniku látky nebo smlži zabránit přeték do kanalizace, povrchových a podzemních vod. PŠ vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.					
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění				
Úniku produktu zamezte uzavřením, utěněním, tvorbou ohrazení, zakrytím kanalizačních vpustí, utěněním trhlin. Mechanicky odstraňte uniklou látku a nádobu vyhoďte 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 době vřazených prostorách mimo dosah zdrojů tepla, vznícení a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přepravek 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

Expoziciní limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny

KYSELINA AMIDOSÍROVÁ

Nepředpokládá se škodlivý účinek na životní prostředí PNEC

Referenční hodnota pro STP mikroorganismy 200 mg/l

Odvozená úroveň bez účinku DNEL/DMEL

Cesta expozice dermální

Účinek na spotřebitele

místní akutní

systémová akutní

místní chronický

systémová chronický

Účinek na pracovníky

místní akutní

systémová akutní

místní chronický

systémová chronický

VND

7,5 mg/m3

VND = nebezpečnost zjištěna, ale hodnoty DNEL/PNEC nejsou k dispozici

8.2

Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s přepravekem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obléct 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 prostředků 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:

Doporučují se uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou:

Při dlouhodobém kontaktu s produktem je doporučeno použít ochranné rukavice (EN 374)

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy a pracovní obuv (ISO 20344)

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přepravku do vodních toků, pítů a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

Dodržení požadavků na ochranu ovzduší. Zajistit, aby byl přepravek těsně uzavřen.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Bílý krystalický prášek

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Informace není k dispozici

pH (při 20°C):

1,2

Bod tání / bod tuhnutí (°C):

Informace není k dispozici

Polátní 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	1,250 kg/l
	Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
	Rozdělovací 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 Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní. Kyselina amidosírová: rozklad při 205°C.	
10.2	Chemická stabilita Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno a uvedeno.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Za běžných podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Kyselina amidosírová: Nebezpečí výbuchu při styku s chlorem. Reaguje nebezpečnými dusičnany a dusitany.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla (ohřev, radiátory nebo přímé paprsky slunce).	
10.5	Neslučitelné materiály Chlor, kyselina dusičná, dusičnany a dusitany, sodík a draslík	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy síry a oxidy dusíku	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita	
	Kyselina amidosírová:	LD50(orálně) 1450 mg/kg, potkan
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
	b) Ľravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.	
	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 i jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány i 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 ořima 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 Kyselina amidosírová: LC50-ryby > 70mg/l/96h Pimephales P. Ľkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
12.2	Perzistence a rozložitelnost	

	Kyselina amidosírová: rozpustná ve vodě> 10000mg/l			
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 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 znečištění 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 dlehlžité.			
	c) Zamezení odstranění odpadu 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			
	Pozemní přeprava ADR	Nepoužije se		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3	Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	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 upřesnění 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, pŠ které nedochází k nepŠznivým úĹ inkĹm)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, pŠ které nedochází k nepŠznivým úĹ inkĹm)
	PEL	pŠpustný expoziĹ ní limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyššĹ pŠpustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	naŠzení Ĺ. 1272/2008/EC
	REACH	naŠzení Ĺ. 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Eye Irrit. 2	VáĹné poĹkození oĹí / podráĹďĹní oĹí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Ĺravost/dráĹdivost pro kĹĹi, kategorie 2
	Aquatic Chronic 3	NebezpeĹ ný pro vodní prostŠedĹ Ĺ chronicky, kategorie 3
c)	DĹleĹité odkazy na literaturu a zdroje dat StátnĹ legislativa, odborná literatura. Dále pouĹito databáze RTECS, PĹvodní bezpeĹnostní list výrobce.	
d)	Seznam pŠsluĹných standardních vĹ o nebezpeĹnosti	
	H412	Ĺkodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými úĹinky.
	H319	ZpĹsobuje váĹné podráĹďĹní oĹí.
	H315	DráĹdí kĹĹi.
e)	Pokyny pro ĹkolenĹ ĹkolenĹ bezpeĹnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	DalšĹ informace Informace uvedené v tomto bezpeĹnostním listu odpovĹdají našĹm nejlepšĹm znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouĹí pouze k správnĹšĹ a bezpeĹnĹšĹ manipulaci, skladování, dopravĹ a odstranĹní výrobku. Nelze na nĹpohlĹĹet jako na záruku nebo objasnĹní kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovnĹudaný materiál a neplatĹí, je-li pouĹit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpeĹnostního listu výslovnĹneudanými procesy.	

SCÉNÁŘ EXPOZICE

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE I. 1:

Fáze: Přemístění profesionálního produktu do nádoby i otevřený přesnos 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 vlnění na pracovišti dostatek ušlechtilé.

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 
---	---

OBEZNÁ DOPORUČENÍ

Nejezte, nepijte, nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zůstňte 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 i Profesionální použití
PC35: Prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC8a: Přesprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních
ERC8a: Čistkové použití nereaktivní pomocné látky (bez zařazení do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE I. 3:

Fáze: Používání profesionálního produktu v uzavřeném systému i používání produktu v plně uzavřeném systému; pracovník není vystaven produktu nebo výparům

PROVOZNÍ PODMÍNKY

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

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 křídí. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zšedněte 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 neškodného 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 i Profesionální použití
PC35: Prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC1: Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná.
ERC8a: Gókové použití nereaktivní pomocné látky (bez zařazení do předmíru nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE 1. 4:

Fáze: Použití profesionálního produktu v uzavřeném systému i 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, nekuřte, nepoužívejte otevřený plamen.	
Po použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s křídí. Nemíchejte s jinými produkty.	
Pokyny pro případ úniku	Zšedněte 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 nežedního 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 i Profesionální použití
PC35: Prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s přesně kontrolovanou expozicí (například vzorků).
ERC8a: Čistící použití nereaktivní pomocné látky (bez zařazení do přední nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)

DODATEK: SCÉNÁŘ EXPOZICE 1. 11:

Fáze: Použití profesionálního produktu ponošením/litím i produkt je nalévám na přední nebo ponošen

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, nekuřte, 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 nežedního 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 i Profesionální použití
PC35: Prací a čistící prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
PROC13: Úprava povrchů malením a poléváním
ERC8a: Čistící nerezavějící pomocné látky (bez zařazení do povrchu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorách)