ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Název:	Promývací roztok pro analyzátory Adams A1c P 313.100
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**	
	Určená použití:	Pomocný diagnostický prostředek
	Nedoporučená použití:	neuvedeny
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
		SKALAB s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Slovenská 61, 568 02 Svitavy
	Telefon:	+420 461531163 Jiný kontakt: skalab@skalab.cz
	Odborně způsobilá osoba:	h.krejsova@seznam.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 směsi:	Směs **je** klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Zdraví škodlivý při požití, dráždí kůži, vážné poškození očí.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Toxický pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Není klasifikován jako nebezpečný	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	**Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti**	**Kódy standardních vět o nebezpečnosti**
		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H318 H411
2.2	**Prvky označení**		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	**Nebezpečí**	
	Standardních věty o nebezpečnosti:	H302 Zdraví škodlivý při požití. H315 Dráždí oči H318 Způsobuje vážné poškození očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody	

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné, s výjimkou:

Identifikátor složky:	Název	**Hydrogenfosforečnan sodný dodekahydrát**		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	10039-32-4	231-558-5
	Registrační číslo	neuvedeno		
	Obsah	40-50 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		není klasifikován jako nebezpečný		
Identifikátor složky:	Název	**Kyselina fosforečná**		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2
	Registrační číslo	neuvedeno		
	Obsah	< 2 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Skin Corr. 1B	H314	
		Specifické limity	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
Identifikátor složky:	Název	**Triton X-100**		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	9002-93-1	618-344-0
	Registrační číslo	neuvedeno		
	Obsah	< 25 % hm		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	
		Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H411	

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Seznámit se s bezpečnostním listem, případně ho ukázat lékaři.

Při nadýchání:	Při vdechnutí přiveďte postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Opláchnout potřísněnou kůži vodou.
Při zasažení očí:	Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.). V případě obtíží vyhledejte lékaře.
Při požití:	Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy žádné významné příznaky expozice. Při vniknutí do oka může dojít k podráždění.

4.3	**Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Okamžitá lékařská pomoc není nutná, následná léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	**Hasiva** Produkt není hořlavý.	
	Vhodná hasiva:	voda, oxid uhličitý, pěna, prášek
	Nevhodná hasiva:	přizpůsobit látkám hořícím v okolí
5.2	**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** V případě požáru mohou unikat toxické plyny a výpary nebezpečné pro vdechování	
5.3	**Pokyny pro hasiče** Běžný ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj.	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8). Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy.
6.2	**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabránit kontaminaci povrchových a spodních vod, úniku do kanalizace.
6.3	**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** *velký únik:* rozlitý materiál absorbovat inertním materiálem (celulósa), použitý materiál uložit do vhodného kontejneru a likvidovat v souladu s předpisy o odpadech *malý únik:* místo důkladně očistit vodou
6.4	**Odkaz na jiné oddíly** Viz oddíl 7 Informace o bezpečném zacházení. Viz oddíl 8 pro informace o osobní ochranné výstroji. Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	**Opatření pro bezpečné zacházení** Dodržovat běžné pracovní a hygienické předpisy pro práci s chemikáliemi. Po práci, před jídlem, pitím a kouřením umýt ruce vodou a mýdlem.
7.2	**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Produkt skladovat v originálních, těsně uzavřených obalech při teplotě předepsané na obalu nesmí být skladován s potravinami.
7.3	**Specifické konečné / specifická konečná použití** Neuvedeny

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 **Kontrolní parametry**

Nejsou uvedeny

Před přestávkami a na konci práce umýt ruce, při práci nejíst, nepít a nekouřit.

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění 93/2012 Sb. :

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m^3	NPK-P mg/m^3	Poznámka
Kyselina fosforečná	7664-38-2	1	2	I

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuvedeny
DNEL	neuvedeny	
PNEC	neuvedeny	

8.2 **Omezování expozice**

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

	Omezování expozice pracovníků	
	Doporučeno používání předepsaných ochranných pomůcek. Po práci důkladně umýt ruce a ošetřit krémem	
	Ochrana dýchacích cest:	není požadována
	Ochrana očí:	Používat ochranné brýle
	Ochrana rukou:	Používat ochranné jednorázové latexové rukavice.
	Ochrana kůže:	Používat vhodný pracovní oděv
	Omezování expozice životního prostředí Není nutná	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1	**Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**	
	Vzhled:	Kapalina
	Zápach:	Data nejsou k dispozici
	Prahová hodnota zápachu:	neuvedena
	pH (při 20°C):	Data nejsou k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data nejsou k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Data nejsou k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Data nejsou k dispozici
	Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
	Hořlavost:	Stanovuje se u pevných látek
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Data nejsou k dispozici
	Tlak páry	Data nejsou k dispozici.
	Hustota páry	Data nejsou k dispozici.
	Relativní hustota (25 ^{0}C)	Data nejsou k dispozici
	Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici
	Teplota samovznícení:	Není samozápalný
	Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici.
	Viskozita (20°C):	Data nejsou k dispozici.
	Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
	Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti
9.2	**Další informace** ***9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti*** Data nejsou k dispozici ***9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti*** Data nejsou k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1	**Reaktivita** V běžných podmínkách nejsou známé žádné nebezpečné reakce směsi
10.2	**Chemická stabilita** Za běžných podmínek stabilní
10.3	**Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy za doporučených podmínek použití
10.4	**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Kontakt s neslučitelnými materiály
10.5	**Neslučitelné materiály** Nejsou známy .
10.6	**Nebezpečné produkty rozkladu** U přípravku nejsou známé žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při požáru mohou vnikat nebezpečné plyny a výpary (oxidy uhlíku)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Hydrogenfosforečnan draselný	LD50	> 4.640 mg/kg	dermálně	Králík
Triton	LD50	1 800 mg/kg	orálně	Potkan
	LD50	8 000 mg/kg	dermálně	Králík

Směs je klasifikována jako akutně toxická – škodlivá při požití

Žíravost/dráždivost pro kůži
dráždí kůži,

Vážné poškození očí / podráždění očí
Vážné poškození očí..

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ryby

Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
Data nejsou k dispozici			

Řasy

Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
Data nejsou k dispozici			

Dafnie

Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
Triton	EC50 Daphnia magna	48 hod	26 mg/l

Bakterie

Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
Data nejsou k dispozici			

směs je klasifikována jako toxická pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál
Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v v půdě
Data nejsou k dispozici.

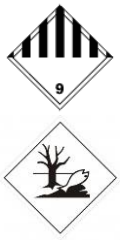
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.
12.6	**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
12.7	**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	**Metody nakládání s odpady**
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech Zcela vyprázdněné i nevyprázdněné obaly uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady neuvedena

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Triton X-100)				
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Triton X-100)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Triton X-100)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Triton X-100)	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Triton X-100)	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Triton X-100)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
Bezpečnostní značka				
				

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: ano	Nebezpečný pro životní prostředí: ano Způsobuje znečištění mořské vody: ano	Nebezpečný pro životní prostředí: ano	Nebezpečný pro životní prostředí: ano	Nebezpečný pro životní prostředí: ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	:	M6
Zvláštní ustanovení (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	:	5l
Vyňatá množství (ADR)	:	E1
Pokyny pro balení (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	:	PP1
Ustanovení o společném balení (ADR)	:	MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	:	T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	:	TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	:	LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	:	AT
Přepravní kategorie (ADR)	:	3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	:	V12
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	:	CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	:	90
Oranžové tabulky	:	
Kód omezení pro tunely (ADR)	:	-

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	:	274, 335, 969
Omezená množství (IMDG)	:	5 L
Vyňaté množství (IMDG)	:	E1
Pokyny pro balení (IMDG)	:	LP01, P001
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	:	PP1
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	:	T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	:	TP1, TP29
Č. EmS (požár)	:	F-A
Č. EmS (rozsypání)	:	S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	:	A

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	30kgG

Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	:	450L
Balicí pokyny podle CAO (IATA)	:	964
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	:	450L
Zvláštní ustanovení (IATA)	:	A97, A158, A197, A215
Kód ERG (IATA)	:	9L

Vnitrozemská lodní doprava		
Kód klasifikace (ADN)	:	M6
Zvláštní předpis (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN)	:	5 L
Vyňaté množství (ADN)	:	E1
Přeprava povolena (ADN)	:	T
Požadované vybavení (ADN)	:	PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	:	0

Železniční přeprava		
Klasifikační kódy (RID)	:	M6
Zvláštní předpis (RID)	:	274, 335, 375, 601
Omezená množství (IMDG)	:	5L
Vyňaté množství (RID)	:	E1
Pokyny pro balení (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	:	PP1
Ustanovení pro společné balení (RID)	:	MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	:	TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	:	LGBV
Přepravní kategorie (RID)	:	3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	:	W12
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	:	CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	:	CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	:	90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVI

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

	Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. Neobsahuje látky na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin. **15.1.2. Národní předpisy** Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb. Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.
15.2	**Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize
Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 27.05.2013

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	18.10.2015	Úprava formátu podle nařízení EU 2015/830
2	prosinec 2022	Úprava formátu podle nařízení EU 2020/878

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 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
CAS	číslo Chemical Abstracts identifikující látku
EINECS	číslo ze seznamu obchodovatelných látek v EU
Indexové číslo	identifikační číslo ze seznamu harmonizovaných klasifikací podle nařízení 1272/2008
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě informací poskytnutých výrobcem. použity volně dostupné údaje z BL surovin a databázových zdrojů.

d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

e) Pokyny pro školení
Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

f) Další informace
Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.