

BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)				
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- - 1/11 -

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů
	Jiné prostředky identifikace:	Kyselina chlorovodíková 4-5%
	Registrační číslo REACH:	01-2119484862-27-XXXX
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Mikroskopické odstranění zoxidovaných betonových povrchů
	Nedoporučená použití:	Jiná než uvedená
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)	CONDECOR Construciton a.s. Ostrovačická 714/31, 64100 Brno info@condecor.cz 604252920
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: Gustav Vigato, Academical Team s.r.o.; Náměstí Přátelství 1518/2; 102 00, Praha - Hostivař; teamprekladatelu@gmail.com	
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

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:			
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Met. Corr.1, H290 Může být korozivní pro kovy Skin Irrit. 2 – H315 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335		
2.2	Prvky označení			
	Výstražný symbol nebezpečnosti:			
	Signální slovo:	VAROVÁNÍ		
	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	H290 Může být korozivní pro kovy H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.		
	Doplňkové informace o nebezpečnosti:	Nevyžaduje se		

		BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)		
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana - 2/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	

Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se		
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	P234 P261 P264 P280 P302+P352 P305+P4351+P338 P304+P340 P390 P501	Uchovávejte pouze v původním obalu Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů Po manipulaci si důkladně omyjte ruce Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání Uniklý produkt absorbujte, aby nedošlo k materiálním škodám Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou	
Jiná povinná označení:	Nevyžaduje se		

2.3 Další nebezpečnost
Látka není PBT ani vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky	Kyselina chlorovodíková 4-5%
3.2 Směsi	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Název látky <i>Registrační číslo REACH</i>	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	
Kyselina chlorovodíková <i>REACH No.: 01-2119484862-27-XXXX</i>	4-5	231-595-7 7647-01-0 017-002-01-X	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Irrit. 2 STOT SE 3,	H290 H315 H319 H335

*Plné znění použitých klasifikačních zkratk a standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci	Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se eventuelní zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.
-------------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)				
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 3/11 -

Při nadýchání:	Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.
Při styku s kůží:	Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.
Při zasažení očí:	Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.
Při požití:	Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Může způsobit podráždění kůže. Může způsobit silné podráždění očí. Může dráždit dýchací cesty.
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomatická

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.
	Nevhodná hasiva: Voda – plný proud
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Směs není hořlavá. Při zahřívání nebo při požáru může docházet k uvolňování: chlorovodíku (HCl), dráždivých a korozivních par, toxických rozkladných produktů.
5.3	Pokyny pro hasiče Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Může být korozivní pro kovy. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Uchovávejte pouze v původním balení.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití nestanoveno

		BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)		
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana - 4/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

CAS	název	Hodnota	
7647-01-0	chlorovodík	PEL:	8 mg/m ³
		PEL:	5 ppm
		NPK-P:	15 mg/m ³
		NPK-P:	10 ppm

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle požadavků EU:

CAS	Název látky (složky)	Typ	Hodnota
7647-01-0	Kyselina chlorovodíková 4-5%	OEL 8 hodin	8 mg/m ³
		OEL 8 hodin	5 ppm
		OEL 15 minut	15 mg/m ³
		OEL 15 minut	10 ppm

8.2

Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle při manipulaci

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
skupenství:	kapalina	-
barva:	bezbarvá	-
zápach:	štiplavý	-
bod tání/bod tuhnutí:	Údaj není k dispozici	-
bod varu / počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaj není k dispozici	-
hořlavost:	nehořlavý	-
dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Údaj není k dispozici	-
bod vzplanutí:	Údaj není k dispozici	-
teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici	-
teplota rozkladu:	Údaj není k dispozici	-
pH:	<1	-
kinematická viskozita:	Údaj není k dispozici	-
rozpuštnost:	500 g/l	20 °C

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)			
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana - 5/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	

	rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda (log):	Údaj není k dispozici	-
	tlak páry:	Údaj není k dispozici	-
	hustota a/nebo relativní hustota:	Údaj není k dispozici	-
	relativní hustota páry:	Údaj není k dispozici	-
	charakteristika částic:	Údaj není k dispozici	-
9.2	Další informace		
	Může být korozivní pro kovy.		

		BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)		
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana - 6/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita Produkty rozkladu mohou zahrnovat kyselé a toxické plyny.
10.2	Chemická stabilita Za běžných podmínek je směs považována za stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Reaguje s kovy za uvolňování vodíku.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů zapálení. Zabraňte zamrznutí. Chraňte před přímým slunečním zářením.
10.5	Neslučitelné materiály Neslučitelný se zásadami (silnými alkáliemi). Neslučitelný s oxidačními činidly. Neslučitelný s redukčními činidly. Neslučitelný s kovy.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Produkty rozkladu mohou zahrnovat chlorovodík.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
a)	<i>Akutní toxicita</i> Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.
b)	<i>Žíravost / dráždivost pro kůži</i> Roztok může způsobit podráždění kůže. Vyšší koncentrace kyseliny chlorovodíkové jsou klasifikovány jako žíravé.
c)	<i>Vážné poškození / podráždění očí</i> Může způsobit silné podráždění očí. Kontakt může vést k zarudnutí, slzení a bolesti.
d)	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci jako senzibilizující látka.

BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)				
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 7/11 -

e)	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají karcinogenní účinek.
g)	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
h)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Vdechování par může způsobit podráždění dýchacích cest. Může se objevit kašel, pálení v nose a krku.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
j)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Není relevantní (vodný roztok).
11.2	Informace o další nebezpečnosti Nejsou známa žádná další zdravotní rizika.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Složky: <u>Kyselina chlorovodíková 4-5%</u> LC50, ryby, 24 h: 20,5 (ph 3,25) mg/l EC50, vodní řasy, 48 h: 0,45 mg/l
12.2	Perzistence a rozložitelnost Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.
12.3	Bioakumulační potenciál Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.
12.4	Mobilita v půdě Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1	Metody nakládání s odpady Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.
-------------	---

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)			
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 8/11 -

	Právní předpisy o odpadech Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)				
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 9/11 -

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo nebo ID číslo: UN 1789			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	Kyselina chlorovodíková	Kyselina chlorovodíková	Hydrochloric acid	Hydrochloric acid
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	8	8	8	8
	Bezpečnostní značka			
				
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí: ne			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžaduje se			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nepřepravuje se			

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <u>Právní předpisy:</u> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a)	Klíč nebo legenda ke zkratkám:
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)				
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 10/11 -

Skin Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Exp. lim.	Expoziční limit
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace
AGW	Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
VOC	Těkavé organické látky
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
BSK	Biologická spotřeba kyslíku
ČSN	Česká technická norma
ACGIH	Americký výbor průmyslových hygieniků (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>)
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LHE	Limitní hodnota expozice
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
b)	<i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i> Při tvorbě tohoto Bezpečnostního listu byla použita originální verze výrobce Safety Data Sheet Acid Wash (PICS Ltd., Velká Británie), ve verzi ze dne 16. 5. 2018. Mezi zdroje informací použitých při sestavení tohoto bezpečnostního listu patří některé z následujících: výsledky z vnitropodnikových toxikologických studií či toxikologických studií dodavatele, dokumentace k produktům organizace CONCAWE, publikace z jiných obchodních sdružení, EU Konsorcium REACH pro rozpouštědla uhlovodíků, americké rozšířené souhrny programu HPV, databáze EU IUCLID, americké publikace NTP a případně jiné zdroje.
c)	<i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:</i> H290 Může být korozivní pro kovy. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
d)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení pro manipulaci s nebezpečnými látkami a směsmi, běžné školení bezpečnosti práce. Bezpečnostní list by měl být vždy pracovníků k dispozici.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)			
Název výrobku:	PICS Acid Wash – Odstraňovač solných výkvětů			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 11/11 -

e) *Další informace*

Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto Bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.