


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

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	PICS Acid Wash – Kyselina na mytí odbedňovače
	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: <i>(subjekt odpovědný za uvádění na trh ČR)</i>	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
	Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Název výrobku:	PICS Acid Wash – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana - 2/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	-

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	P234 P390 P501	Uchovávejte pouze v původním obalu Uniklý produkt absorbujte, aby nedošlo k materiálním škodám Odstraňte obsah/obal v souladu s platnou legislativou
<i>Jiná povinná označení:</i>	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.:</i> 01-2119484862-27-XXXX	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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při stavech ohrožující 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 – Kyselina na mytí odbedňovače			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:	Ihned 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
	<u>Vhodná hasiva:</u> Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.
	<u>Nevhodná hasiva:</u> 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 materiálními 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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	-

- 4/11 -

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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana
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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- - 6/11 -

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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana - 7/11 -
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	-

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, nařízením (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 známé.

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 – Kyselina na mytí odbedňovače			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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- - 9/11 -

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

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: nepřeppravuje se			

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 – Kyselina na mytí odbedňovače			Strana
Datum sestavení/revize:	16.5.2018/20.4.2025	verze: 2.0	Nahrazuje:	- 10/11 -

Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Exp. lim. PEL NPK-P AGW PBT vPvB DNEL PNEC VOC CHSK BSK ČSN ACGIH EC50 IC50 LC50 LD50 ICAO IATA IMDG MARPOL IBC LHE NOEC	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže, kategorie 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 Expoziční limit Přípustný expoziční limit Nejvyšší přípustné koncentrace Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>) Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům Těkavé organické látky Chemická spotřeba kyslíku Biologická spotřeba kyslíku Česká technická norma Americký výbor průmyslových hygieniků (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>) Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace Koncentrace působící 50% blokádu Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace Mezinárodní organizace pro civilní letectví Mezinárodní asociace leteckých dopravců Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie Limitní hodnota expozice Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
b)	<p><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.</p> <p>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.</p>
c)	<p><i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:</i></p> H290 Může být korozivní pro kovy. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
d)	<p><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.</p>

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

e)	<p><i>Další informace</i></p> <p>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.</p>
----	---