

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:	GLASS & PERSPEX CLEANER
Kód výrobku:	T1748
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Použití pro veřejnost / spotřebitele. Nedoporučené: není uvedeno.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu CZ:	ACI – Auto Components International, s.r.o. Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9 – Běchovice Telefon / Fax / e-mail: 274 021 111 / 274 021 155 / aci@aci.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 4 02

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace (ES) č. 1272/2008 (CLP) Výrobek (směs) nesplňuje kritéria pro klasifikaci nebezpečný.	
2.2 Prvky označení ES č. 1272/2008 (CLP) pro veřejnost	Tento výrobek neobsahuje žádné prvky označení na štítku.
2.3 Další nebezpečnost	Tento výrobek není identifikován jako látka PBT / vPvB.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi: směs				
Látka / směs:	Identifikátor	%	Klasifikace 1272/2008/ES	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Reg. č. 01-2119450011-60	5-10	-	1

1) látka s expozičními limity pro pracovní prostředí, viz oddíl 8.

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:	
Při nadýchání:	Při náhodném vdechnutí výparů přejděte na čerstvý vzduch. Konzultujte s lékařem.
Při styku s kůží:	Okamžitě omýt velkým množstvím mýdla a vody.
Při zasažení očí:	Vypláchněte oči tekoucí vodou po dobu 15 minut.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou.
4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné	
Při styku s kůží:	V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění.
Při zasažení očí:	Může dojít k podráždění a zarudnutí.
Při požití:	Mohou vzniknout bolesti hlavy nebo celková malátnost. Může nastat zvracení.
Po vdechování:	Může se jednat o podráždění hrdla s pocitem sevřenosti v hrudi.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Neaplikovatelné.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva	
Vhodné hasicí médium	Použijte hasicí prostředky s ohledem na okolní požár. Použijte vodní sprej na chlazení nádob.
Nevhodné hasicí médium	
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při spalování vznikají toxické výpary.
5.3 Pokyny pro hasiče	Používejte izolovaný dýchací přístroj. Noste ochranný oděv. Zamezte kontaktu s pokožkou a očima.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Datum sestavení: 07.01.2016

Použití pro veřejnost

Podrobné informace o ochraně najdete v oddílu 8.
Otočte kontejnery tak, aby nedošlo k úniku kapaliny.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštějte do kanalizace ani do řek.
Zajistěte místo rozlití pomocí zasypání.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Absorbujte uniklý materiál do suché zeminy nebo písku.
Přendejte do uzavíratelného, označeného sběrného kontejneru pro likvidaci vhodnou metodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Informace pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

-

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a/nebo směrnice EU, v platném znění:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol	270	550	mg/ m ³	D

PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace, D-při expozici se významně projevuje pronikání látky kůží

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči (vyhláška č. 432/03 Sb, v platném znění): nejsou

Hodnoty DNEL / PNEC

Nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest	Nevyžaduje se.
Ochrana očí	Ochranné brýle. Zajistěte, aby bylo po ruce vybavení na výplach očí.
Ochrana rukou	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže / těla	Ochranný oděv

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství	kapalina
Barva	modrá
Zápach (prahová hodnota)	charakteristický
pH	11,0
Rychlost odpařování	pomalá
Bod/rozsah tání/tuhnutí	< 0 ° C
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu	100 ° C
Bod vzplanutí	> 60 ° C
Dolní mezní hodnoty hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Horní mezní hodnoty výbušnosti	údaje nejsou k dispozici
Samovznícení	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	1,010 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě	mísitelný
Rozdělovací koeficient oktanol-vod	údaje nejsou k dispozici
Tlak par	údaje nejsou k dispozici
Viskozita	neviskózní
Oxidační vlastnosti	neaplikovatelné
VOC	údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace:	nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST verze CZ		Strana: 3/4
dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006		GLASS & PERSPEX CLEANER
Datum sestavení: 07.01.2016		Použití pro veřejnost
Oddíl 10 Stálost a reaktivita		
10.1 Reaktivita :	Produkt je stabilní za normálních podmínek dopravy a skladování	
10.2 Chemická stabilita :	Stabilní za normálních podmínek.	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí :	Nebezpečné reakce nenastávají za normálních podmínek dopravy a skladování. Rozklad může nastat při vystavení podmínkám nebo materiálům uvedeným níže.	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :	Teplo, horké plochy.	
10.5 Neslučitelné materiály :	Silné oxidační činidla. Silné kyseliny.	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu :	Při spalování se uvolňují toxické výpary.	
Oddíl 11 Toxikologické informace		
11.1 Informace o toxikologických účincích		
Akutní toxicita		
(2-methoxymethylethoxy)propanol		
Akutní dermální toxicita	LD50 (králík) 9150 mg/kg	
Akutní orální toxicita	LD50 (potkan) >5000 mg/kg	
žiravost/dráždivost pro kůži		
symptomy	V místě kontaktu může dojít k mírnému podráždění	
vážné poškození očí/podráždění očí		
symptomy	Může být podráždění a zarudnutí.	
senzibilizace dýchacích		
cest/senzibilizace kůže	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
Karcinogenita	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
toxicita pro specifické cílové orgány –	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
jednorázová expozice		
toxicita pro specifické cílové orgány –	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
opakovaná expozice		
nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna	
Další informace		
Symptomy při požití	Může dojít k bolestem hlavy nebo celkové malátnosti.	
	Může dojít ke zvracení.	
Oddíl 12 Ekologické informace		
12.1 Toxicita		
(2-methoxymethylethoxy)propanol		
Toxicita pro dafnie	EC50 / 48 hodin 1919 mg / l	
Toxicita pro ryby	LC50 / 96 hodin >1000 mg/l	
Toxicita pro řasy (Senastrum capricornutum)	ErC50 / 96 hodin >969 mg/l	
12.2 Perzistence a rozložitelnost		
Biologicky rozložitelný.		
12.3 Bioakumulace		
Nemá bioakumulační potenciál.		
12.4 Mobilita v půdě		
Snadno se vstřebává do půdy. Rozpustný ve vodě.		
12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB		
Tento výrobek není identifikován jako látka PBT / vPvB		
12.6 Další nepříznivé účinky		
Zanedbatelná eko-toxicita.		
Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování		
13.1 Metody nakládání s odpady:		
Poznámka:		
Upozornění uživatele na možnou existenci regionálních nebo vnitrostátní předpisy týkající se likvidace.		
ČR: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění		
Oddíl 14. Informace pro přepravu		
14.1. UN číslo:		
Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.		
14.2. UN název pro zásilku:		
Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.		

- 14.3. Třída (y) dopravní nebezpečnosti:** Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.
- 14.4. Obalová skupina:** Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.
- 14.5 Nebezpečí pro životní prostředí** Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

Oddíl 15 Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2013 Sb., chemický zákon v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi nebylo dodavatelem provedeno.

Oddíl 16. Další informace

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s Nařízením Komise (EU) č. 2015/830.

* označuje text v bezpečnostním listu, který se změnil od poslední revize.

Právní odmítnutí odpovědnosti: Výše uvedené informace se považují za správné, ale nezahrnují vše a použijí se pouze jako vodítko. Společnost nepřebírá odpovědnost za jakoukoli škodu způsobenou manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným výrobkem.

Tato česká verze je zpracována na základě podkladů od dodavatele.