

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Zásaditý bezpečný čistič ASR 85**

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1 Identifikátor výrobku**

Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
**Použití látky nebo směsi**

 Alkalický čistič proti nejodolnějším organickým nečistotám  
 Komerční čistič pro průmyslové použití

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH		
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16		
Místo:	D-36041 Fulda		
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM: +420 792 215 435	
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz		
Internet:	https:// www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz		
Informační oblast:	Pracovní doba		
	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr		

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**
**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**2.2 Prvky označení**
**Další pokyny**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.2 Směsi**
**Chemická charakteristika**

 Čistič na bázi Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech  
 > 5 %neiontové povrchově aktivní látky , <5% fosforečnany, Glycole, parfémy, Barvivo

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
111-76-2	2-Butoxy-ethanol	<10 %
	203-905-0	
	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert	<1 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H312 H302 H318	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 2 z 7

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
111-76-2	203-905-0	2-Butoxy-ethanol	<10 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: ATE = 500 mg/kg	
9043-30-5		Isotridecanol, ethoxyliert	<1 %
		dermální: LD50 = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 500 mg/kg	

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

###### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

###### Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Potřete mastným krémem.

###### Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

###### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Při zvracení dávat pozor, aby nedošlo ke vdechnutí.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

###### Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasivo.

###### Nevhodná hasiva

Stříkající voda.

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Při spalování vzniká velké množství sazí. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

##### Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

###### Všeobecné informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 3 z 7

norných stěn). Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte pouze v původním balení.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Komerční čistič pro průmyslové použití

Giscode: GU50

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
111-76-2	2-Butoxyethanol	20,4	100		PEL	
		40,8	200		NPK-P	

##### Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
111-76-2	Ethylenglykolmonobutylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	moč	Konec směny

#### 8.2 Omezování expozice

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

##### Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 4 z 7

včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Doporučený materiál: NBR (Nitrilkaučuk) Hustota materiálu rukavic: 0,4 mmdoba průniku (maximální doba nošení): 8 h (entspricht dem Permeationslevel 6 nach der Europeanorm EN ISO 374) und eine Quellbeständigkeit von < 15 %

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

#### Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu

#### Ochrana dýchacích orgánů

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	modrý
Zápach:	Hořkých mandlí

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	9,5
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	>21 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,012 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

#### 9.2 Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
Produkt není: Oxidující.

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:	8,10 %
Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

##### Jiné údaje

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

#### 10.2 Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85**

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 5 z 7

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné údaje k dispozici

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádné/nikdo

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

žádné/nikdo

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs zjištěný**

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	8000 mg/kg	Potkan	
LD50, dermální	20000 mg/kg	Potkan	
LC50, inhalační (pára)	220 mg/l	Potkan	
LC50, inhalační (prach/mlha)	30 mg/l	Potkan	

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
111-76-2	2-Butoxy-ethanol					
	orální	ATE	500 mg/kg			OECD 401
	dermální	ATE	1100 mg/kg			OECD 402
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			OECD 403
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
9043-30-5	Isotridecanol, ethoxyliert					
	orální	LD50	500 mg/kg			
	dermální	LD50	1100 mg/kg			

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85**

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 6 z 7

**Jiné údaje ke zkouškám**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Produkt není: Ekotoxický

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.

**12.4 Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Tato informace není k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**Další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Zásaditý bezpečnostní čistič ASR 85**

Datum revize: 14.02.2022

Kód produktu: 905060

Strana 7 z 7

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2004/42/ES (VOC):

8,1 % (79,947 g/l)

Podkategorie podle 2004/42/ES:

Výrobky pro přípravné a čisticí operace - čisticí prostředky, VOC-limit:  
200 g/l**Další pokyny**

850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*