

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Neutrální čistič

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

čisticí prostředek  
profesionální použití

Nedoporučená použití

nevhodný pro CIP- systémy

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Ecolab s.r.o.  
Voctářova 2449/5

180 00 Praha, Česká republika

Telefon: +420 296 114 040 office.prague@ecolab.com  
e-mail (kompetentní osoba)

office.brno@ecolab.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

**+420 296 114 040 (Ecolab s.r.o.)**  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128  
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915  
402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	Cat. 1C	(Skin Corr. 1C)	H314
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.4S	senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317

#### Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Poleptání kůže způsobuje nevratné poškození kůže, a to viditelné nekrózy pokožky zasahují do škýry.

#### 2.2 Prvky označení

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

**Signální slovo** Nebezpečí

**Výstražné symboly**

GHS05, GHS07



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H314

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### Pokyny pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

**Označení pro nebezpečné složky:** Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty;  
Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sírany, sodné soli (1 < mol EO < 2.5)

### 2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.



## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní

### 3.2 Směsi

#### Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. %	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Standardní věta o nebezpečnosti	Výstražné symboly
Bzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	Č. CAS 85536-14-7  Č. ES 287-494-3  Č. REACH Reg. 01-2119490234-40-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1C / H314 Aquatic Chronic 3 / H412	H302 H314 H412	
Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sírany, sodné soli (1 < mol EO < 2.5)	Č. CAS 68585-34-2  Č. REACH Reg. 01-2119488639-16	2 - 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	H315 H318	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

**Neutrální čistič**Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

**Při nadýchání**

V případě, že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte první pomoc. V případě podráždění dýchacích cest se poradte s lékařem. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

**Při styku s kůží**

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

**Při zasažení očí**

Vyplachujte při otevřených víčkách velkým množstvím čisté tekoucí vody po dobu 10 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Při požití**

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení, pokud to nebylo nařízeno lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Tento produkt obsahuje látky, které způsobují podráždění kůže, očí nebo dýchacích orgánů. Takto zasažené místo je náchylné k přijímání nebezpečných látek, např. alergenů.

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

Žádný.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

vodní mlha, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná hasiva**

vodní proud

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

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Přesuňte osoby do bezpečí.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Držte dál od kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zadržte znečištěnou odpadní vodu a likvidujte.

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

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

#### Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

#### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt pokryjte pískem, pilinami, zeminou, vermikulitem, křemelinou a seberte do nádob určených k likvidaci odpadů.(piliny, křemelina, univerzální pohlcovač).Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie).

#### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

#### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Doporučení

#### • Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií.

Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze na dobře větraném místě.Po použití si umyjte ruce.

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

#### Řízení souvisejících rizik

#### Neslučitelné látky nebo směsi

Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

#### • Slučitelnost obalů

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento produkt bv měl být používán pouze pro účel v uvedené v pododdíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Vnitrostátní limitní hodnoty

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů nejsou pro látky v směsi stanoveny.

#### Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

#### • relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	DNEL	12 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	DNEL	170 mg/kg	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	DNEL	12 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### • relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	0,287 mg/l	vodní organismy	skladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	0,0287 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	3,43 mg/l	mikroorganismy	čistiřna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	0,287 mg/kg	bentické organismy	sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	0,287 mg/kg	pelagické organismy	sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	0,0167 mg/l	vodní organismy	voda	občasné uvolňování
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	PNEC	35 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Celkové odvětrávání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

#### Ochrana kůže

##### • ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (bariérové krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

#### Ochrana dýchacích cest

Při aplikaci přípravku může dojít k tvorbě aerosolu, zejména v případě použití vysokotlakých systémů. Vzniklé aerosoly obsahují jemný vodní opar a aplikovanou chemikálii. Je nezbytné zabránit inhalaci takového aerosolového oparu. Používání respirátoru je povinné!

#### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Fyzikální stav	kapalina
Barva	čirá až mírně nažloutlá
Zápach	charakteristický
hodnota pH	7,5 – 8,8 (25 °C)
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	1.025 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Rozpustnost	Při 20 °C mísitelný s vodou v jakémkoli poměru
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčeno
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

#### 9.2 Další informace

Pěnivost: silně pěnivý, nevhodný pro CIP- systémy.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Materiálová kompatibilita:

- s kovy: austenitické CrNi oceli (kvalita min. DIN 1.4301 = AISE 304), hliník, zinek a barevné kovy
- s plasty: HD-PE, PP, tvrzené PVC
- jiné: skleněné a keramické povrchy

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilita při skladování: 0 °C až +35 °C.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

##### • Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	ústní	1.470 mg/kg

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	ústní	LD50	1.470 mg/kg	potkan
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan

##### Žiravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

##### Vodní toxicita (akutní)

##### Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	LC50	1,67 mg/l	ryba	96 h
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	EC50	2,9 mg/l	vodní bezobratlí	48 h
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	EbC50	2 mg/l	vodní bezobratlí	48 h

##### Vodní toxicita (chronická)

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	LC50	1,1 mg/l	vodní bezobratlí	144 h
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	EC50	6,4 mg/l	vodní bezobratlí	24 h

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním orgánům členských států, na jejichž přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

#### Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	odstránění DOC	94 %	28 d
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	vývin oxidu uhličitého	42,1 %	92 d

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	Log KOW
Benzensulfonová kyselina, 4-C10-13-sek.alkylderiváty	85536-14-7	3,2 (hodnota pH: 7,5, 23 °C)

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

#### Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Tento předmět by se měl likvidovat jako nebezpečný odpad. Neodhazujte do běžného komunálního odpadu. Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Výtok, obsahující chemikálie, musí být zneškodněn podle lokálních předpisů. Výtok, obsahující chemikálie, musí být upraven v biologické čistírně po neutralizaci a pufrování. Při zneškodňování chemicky znečištěného výtoku je důležité věnovat zvláštní pozornost bakteriální toxicitě vody.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. Kontaminované obaly zneškodněte stejně jako směs.



## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo</b>	1760
<b>14.2 Příslušný název OSN pro zásilku</b>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	
Třída	8 (žiravé látky)
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III (látka málo nebezpečná)
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	
Žádná. Neohrožuje životní prostředí podle předpisů o přepravě nebezpečných věcí.	
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	
Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována.	
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.	

### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

#### • Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

UN číslo	1760
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	8
Klasifikační kód	C9
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	8



Zvláštní ustanovení (ZU)	274
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
Přepravní kategorie (PK)	3
Kód omezení pro tunely (KOT)	E
Identifikační číslo nebezpečnosti	80

#### • Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

UN číslo	1760
Oficiální pojmenování pro přepravu	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Třída	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	8



Zvláštní ustanovení (ZU)	223, 274
Vyňatá množství (EQ)	E1

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Kategorie uskladnění	A
• <b>Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>	
UN číslo	1760
Oficiální pojmenování pro přepravu	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Třída	8
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	8



Zvláštní ustanovení (ZU)	A3, 274
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	1 L

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Aktualizace formátu podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830.

#### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)

## Neutrální čistič

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

Zkr.	Popisy použitých zkratk
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
log KOW	n-Oktanol/voda (log KOW)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Proces klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Neutrální čistič**

Číslo verze: GHS 2.0  
Nahrazuje verzi: 12.05.2015 (GHS 1.0)

Datum sestavení (první verze): 12.05.2015  
Datum revize: 29.06.2017

---

**Prohlášení**

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.