

## Bezpečnostní list


(dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a Nařízení komise (EU) 2020/878)

<b>Datum sestavení</b>	17.03.2009
<b>Revize č. 6</b>	26.03.2025

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




<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
<b>Chemický název/Synonyma</b>	-
<b>Obchodný název</b>	<b>Diava mýdlový čistič</b>
<b>UFI</b>	XQ30-S0KH-N009-8TMA
<b>Registrační číslo</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>EINECS</b>	-
<b>ELINCS</b>	-
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Tekutý čisticí prostředek na mytí všech druhů podlah.
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava
<b>Ulice, č.</b>	Bulharská 40
<b>PSČ</b>	917 02
<b>Obec/Město</b>	Trnava
<b>Stát</b>	Slovenská republika
<b>Telefon</b>	+421 33 5901111
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:technicky@tatrachema.sk">technicky@tatrachema.sk</a>
<b>1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, 224 915 402



### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1. Klasifikace látky nebo směsi</b>	Eye Dam. 1 H318
<b>2.2. Prvky označení</b>	
<b>výstražný symbol nebezpečnosti</b>	
<b>signální slovo</b>	nebezpečí
<b>standardní věty o nebezpečnosti</b>	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
<b>pokyny pro bezpečné zacházení</b>	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P501 Odstraňte obsah a obal podle vnitrostátních předpisů.
<b>obsahuje</b>	kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli EUH208 Obsahuje reakční směr: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Ošetřený předmět. 5 % - 15 % aniontové tenzidy; méně než 5 % mýdlo, Na4EDTA;

	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfém: LIMONENE, LINALOOL; barvivo
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	nestanoveno

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**
**3.1. Látky**
**3.2. Směsi**

<b>Název</b>	kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli	C12-14 alkylalkoholy, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	kyselina sírová, mono- C12-14-alkyl estery, sodné soli
<b>Koncentrace [%]</b>	< 5	< 3	< 3
<b>CAS</b>	68411-30-3	68891-38-3	85586-07-8
<b>ES</b>	270-115-0	500-234-8	287-809-4
<b>Registrační číslo</b>	01-2119489428-22-0044	01-2119488639-16- xxxx	01-2119489463-28- xxxx
<b>Symbol</b>			
<b>Klasifikace H výroky</b>	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
<b>Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE</b>	ne	Eye Dam.1 H318 $c \geq 10\%$ Eye Irrit.2 H319 $5 \leq c < 10\%$	ne
<b>Signální slovo</b>	nebezpečí	nebezpečí	nebezpečí
<b>Expoziční limity pro pracovní prostředí</b>	ne	ne	ne
<b>PBT/vPvB</b>	ne	ne	ne
<b>Endokrinní disruptor</b>	ne	ne	ne
<b>Nanoforma</b>	ne	ne	ne

<b>Název</b>	ethylendiamintetraacetát tetrasodný (Na <sub>4</sub> EDTA)	reakční směs: 5-chlor-2- methylisothiazol-3(2H)- on a 2-methylisothiazol- 3(2H)-on (3:1)	
<b>Koncentrace [%]</b>	< 0,5	< 0,0015	
<b>CAS</b>	64-02-8	55965-84-9	
<b>ES</b>	200-573-9	247-500-7/ 220-239-6	
<b>Registrační číslo</b>	01-2119486762-27-xxxx	-	
<b>Symbol</b>			
<b>Klasifikace H výroky</b>	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332	Acute Tox 3 H301 Acute Tox 2 H310 Skin Corr.1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens.1A H317 Acute Tox 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
<b>Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE</b>	ne	Eye Dam. 1 H318 $c \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2 H319 $0,06 \leq c < 0,6\%$ Skin Corr. 1C H314 $c \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2 H315 $0,06 \leq c < 0,6\%$ Skin Sens. 1A H317 $c \geq 0,0015\%$ M=100 M(Chronic)=100	
<b>Signální slovo</b>	nebezpečí	nebezpečí	
<b>Expoziční limity pro pracovní prostředí</b>	ne	ne	
<b>PBT/vPvB</b>	ne	ne	

Endokrinní disruptor	ne	ne	
Nanoforma	ne	ne	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

<b>4.1. Popis první pomoci</b>	<b>vdechnutí</b>	Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústa a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	<b>styk s okem</b>	Vyplachujte oči tekoucí vodou po dobu 15 minut.
	<b>styk s kůží</b>	Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
	<b>požití</b>	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Je-li při vědomí, dejte ihned vypít půl litru vody. Co nejdříve převezte do nemocnice.
<b>4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Styk s kůží: V místě kontaktu může vzniknout podráždění a zarudnutí. Kontakt s očima: Může dojít ke vzniku bolesti a zarudnutí. Oči mohou výrazně slzet. Mohou se objevit silné bolesti. Zrak může být rozostřený. Může způsobit trvalé poškození. Požití: Může se vyskytnout nevolnost a bolest žaludku. Vdechnutí: Může dojít k podráždění hrdla.	
<b>4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Nejsou dostupné žádné další informace.	

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

<b>5.1. Hasiva</b>	<b>vhodná</b>	Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO <sub>2</sub> .
	<b>nevhodná</b>	Vodní tryska.
<b>5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	Produkty tepelného rozkladu (oxidy síry, CO, CO <sub>2</sub> , saze) a aerosoly s obsahem složek výrobku mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.	
<b>5.3. Pokyny pro hasiče</b>	Noste samostatný dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima.	

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

<b>6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>		
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup. Zajistěte větrání zasaženého prostoru.	
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Ochranné brýle
	<b>Ochrana kůže</b>	Ochranné rukavice
	<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Ochranný respirátor
	<b>Tepelná nebezpečnost</b>	Neuvádí se
<b>6.2. Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Nevypouštějte do kanalizace nebo řek.	
<b>6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	Přeneste do uzavíratelné, označené sběrné nádoby pro likvidaci vhodnou metodou.	
<b>6.4. Odkaz na jiné oddíly</b>	Neuvedený	

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<b>7.1. Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Používejte pouze podle návodu na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek</b>	Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5-30°C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním

a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Tekutý čisticí prostředek na mytí všech druhů podlah.

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

8.1. Kontrolní parametry				
látka	číslo CAS	PEL mg.m <sup>-3</sup>	NPK-P mg.m <sup>-3</sup>	poznámky

8.2. Omezování expozice	
<i>Vhodné technické kontroly</i>	Zajistěte dostatečné větrání prostoru.
<i>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</i>	Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, aby přípravek nevníkl do očí Ochrana kůže: ochranné rukavice (pryžové, nitrilkaučuk, PVC) (norma EN 374) Ochrana dýchacích cest: při běžné práci není nutná
<i>Omezování expozice životního prostředí</i>	Zabránit proniknutí do kanalizace, odpadních vod, vodních toků a nádrží. Ředit velkým množstvím vody.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Skupenství	kapalina
Barva	oranžová
Zápach	parfém
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	8,5 – 10,5
Bod tání/bod tuhnutí [°C]	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	nestanoveno
Bod vzplanutí [°C]	nestanoveno
Hořlavost	nestanoveno
Teplota samovznícení [°C]	nestanoveno
Teplota rozkladu [°C]	nestanoveno
Dolní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Horní mezní hodnota výbušnosti	nestanoveno
Tlak páry [hPa]	nestanoveno
Relativní hustota páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,020 – 1,022
Rozpustnost ve vodě [g.l <sup>-1</sup> ]	dobře rozpustná
Rozpustnost v jiných polárních a nepolárních rozpouštědlech [g.l <sup>-1</sup> ]	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nestanoveno
Kinematická viskozita	nestanoveno
9.2. Další informace	neuvádí se

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1. Reaktivita	Neuvedená
------------------	-----------

<b>10.2. Chemická stabilita</b>	Stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.
<b>10.3. Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy.
<b>10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C
<b>10.5. Neslučitelné materiály</b>	Nejsou známy.
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku a síry

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

akutní toxicita LD <sub>50</sub>	<b>Orální</b>	nestanoveno
	<b>Dermální</b>	nestanoveno
	<b>Inhalační</b>	nestanoveno
<b>žíravost/dráždivost pro kůži</b>	nestanoveno	
<b>vážné poškození očí/podráždění očí</b>	vážné poškození očí	
<b>senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>	Může vyvolat alergickou reakci.	
<b>mutagenita v zárodečných buňkách</b>	nestanoveno	
<b>karcinogenita</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro reprodukci</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	nestanoveno	
<b>toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	nestanoveno	
<b>nebezpečnost při vdechnutí</b>	nestanoveno	

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

neuváděno

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1. Toxicita</b>	Směs nebyla zkoušena.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	Biologická odbouratelnost > 60 % (podle testovacích metod EN ISO 14 593:1999). Biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek odpovídá Nařízení Evropského parlamentu a Rady 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>12.7. Jiné nepříznivé účinky</b>	Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**
**13.1. Metody nakládání s odpady**

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. S odpady nakládejte podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Recyklovat podle platných právních úprav.

Navrhovaný název a kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky (N)

Způsob odstranění obalu:

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>	Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	ne
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	ne
<b>14.4. Obalová skupina</b>	ne
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	ne
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	ne

**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

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EU) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, 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, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Omezení podle Nařízení 552/2009 (příloha XVII Nařízení EP a Rady č. 1907/2006 REACH): **žádné**

Látky zahrnuté v Seznamu kandidátských látek (SVHC) podle Nařízení EP a Rady 1907/2006 REACH: **žádné**

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

pro směs nebylo provedeno

**ODDÍL 16: Další informace**

**Změny při revizi bezpečnostního listu:** Byla provedena všeobecná aktualizace údajů

**Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3:**

H301 Toxický při požití.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox 2,3,4	Akutní toxicita, kategorie 2,3,4
Skin Corr.1C	Žíravost/dráždivost na kůži, kategorie 1A,B,C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost na kůži, kategorie 2
Skin Sens.1	Kožná senzibilizace, kategorie 1
Eye Dam.1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Aquatic Acute 1	Akutní vodná toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1,3	Chronická vodná toxicita, kategorie 1,3