

## Bezpečnostní list


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

Datum sestavení	24.10.2008
Revize č. 6	25.03.2025

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

<b>1.1. Identifikátor výrobku</b>	
Chemický název/Synonyma	-
Obchodný název	<b>Diava na podlahy</b>
UFI	C220-50FY-T00W-QAJ3
Registrační číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
<b>1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	Tekutá čistící směs s ochranným filmem na různé druhy podlah
<b>1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava
Ulice, č.	Bulharská 40
PSC	917 02
Obec/Město	Trnava
Stát	Slovenská republika
Telefon	+421 33 5901111
E-mail	<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>	anhydrid kyseliny maleinové, polymer s diisobutenem, ester s PEG-C12-14-alkyléterem, sodná sůl; kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli; ethylendiamintetraacetát tetrasodný; EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

	Ošetřený předmět. méně než 5 % aniontové tenzidy; neiontové tenzidy; polykarboxyláty; Na <sub>4</sub> EDTA; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfém: CITRONELLOL, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL.
<b>2.3. Další nebezpečnost</b>	nestanoveno

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

Název	ethylen, homopolymer, oxidovaný	anhydrid kyseliny maleinové, polymer s diisobutenem, ester s PEG-C12-14-alkyléterem, sodná sůl	C12-14 alkyalkoholy, ethoxylované, sulfáty, sodné soli
Koncentrace [%]	< 10	< 2	< 2
CAS	68441-17-8	neuveďeno	68891-38-3
ES	614-498-8	neuveďeno	500-234-8
Registrační číslo	neuveďeno	02-2119630694-36-xxxx	01-2119488639-16-xxxx
Symbol	ne		
Klasifikace H výroky	ne	Eye Dam. 1 H318	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	ne	ne	Eye Dam.1 H318 c ≥ 10 % Eye Irrit.2 H319 5 ≤ c < 10 %
Signální slovo	ne	nebezpečí	nebezpečí
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ne	ne
PBT/vPvB	ne	ne	ne
Endokrinní disruptor	ne	ne	ne
Nanoforma	distribuční velikost částic: 21nm(D50), 35nm(D90), 9nm(D10) tvar částic: kuličky krystalinita: amorfni povrchová úprava/nátěr: ne	ne	ne

Název	kyselina benzensulfonová, C10-13 alkyl deriváty, sodné soli	ethylendiamintetraacetát tetrasodný (Na <sub>4</sub> EDTA)	kyselina sírová, mono-C12-14-alkyl estery, sodné soli
Koncentrace [%]	< 1	< 0,5	< 0,5
CAS	68411-30-3	64-02-8	85586-07-8
ES	270-115-0	200-573-9	287-809-4
Registrační číslo	01-2119489428-22-0044	01-2119486762-27-xxxx	01-2119489463-28-xxxx
Symbol			
Klasifikace H výroky	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE	ne	ne	ne
Signální slovo	nebezpečí	nebezpečí	nebezpečí
Expoziční limity pro pracovní prostředí	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>	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	
<b>Koncentrace [%]</b>	< 0,009	< 0,0015	
<b>CAS</b>	2634-33-5	55965-84-9	
<b>ES</b>	220-120-9	247-500-7/ 220-239-6	
<b>Registrační číslo</b>	01-2120761540-60-xxxx	-	
<b>Symbol</b>			
<b>Klasifikace H výroky</b>	Acute Tox. 2 H302 Acute Tox. 4 H330 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Acute Tox 3 H301 Acute Tox 2 H310 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1A H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox 2 H330 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	
<b>Specifické koncentrační limity, M faktor, ATE</b>	Skin Sens. 1A, H317 $c \geq 0,036 \%$ ATE inhal. = 0,21 mg/l (prach, mlha) ATE oral. = 450 mg/kg tel. hm. M = 1 M (Chronic) = 1	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	
<b>Endokrinní disruptor</b>	ne	ne	
<b>Nanoforma</b>	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 nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
<b>7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Výrobek skladujte v těsně uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5-30°C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
<b>7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití</b>	Tekutá čistící směs s ochranným filmem na různé druhy podlah.

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

<b>8.1. Kontrolní parametry</b>				
<b>látka</b>	<b>číslo CAS</b>	<b>PEL mg.m<sup>-3</sup></b>	<b>NPK-P mg.m<sup>-3</sup></b>	<b>poznámky</b>
<b>8.2. Omezování expozice</b>				
<b>Vhodné technické kontroly</b>	Zajistěte dostatečné větrání prostoru.			
<b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</b>	Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle, aby přípravek nevníkl do očí Ochrana kůže: ochranné pryžové rukavice (norma EN 374) Ochrana dýchacích cest: při běžné práci není nutná			
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	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	žlutá
Zápach	parfém
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno
pH	8 - 10
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> ]	nestanoveno
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
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teplota nižší než 5°C a vyšší než 30°C
10.5. Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při hoření mohou vznikat oxidy uhlíku a síry

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

akutní toxicita LD <sub>50</sub>	Orální	nestanoveno
	Dermální	nestanoveno
	Inhalační	nestanoveno
žíravost/dráždivost pro kůži	nestanoveno	
vážné poškození očí/podráždění očí	vážné poškození očí	
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	nestanoveno	
mutagenita v zárodečných buňkách	nestanoveno	
karcinogenita	nestanoveno	
toxicita pro reprodukci	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 14593:1999). 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)

Způsoby odstraňování 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:** všeobecná revize bezpečnostního listu

#### 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.  
 H311 Toxický při styku s kůží.  
 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 1C
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