

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	PROFI TEX B
Další názvy:	Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
Jednoznačný identifikátor složení:	UFI: VY00-D03R-V009-3F7Q

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<u>Určená použití:</u>	Prací prostředek. PC 35 Prací a čisticí prostředky Určeno pro profesionální/průmyslové použití.
<u>Nedoporučená použití:</u>	Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Výrobce:</u>	DISTRIBUCE DETERGENTŮ s.r.o.
Adresa:	Bravinné 61, 743 01 Bílovec
Identifikační číslo:	286 25 994
Telefon:	+420 602 511 695
www:	www.propradelny.cz
E-mail <u>odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	info@infobl.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	PROFI TEX B
Nebezpečné látky:	Metakřemičitan disodný pentahydrát; alkoholy, C12-14, ethoxylované; reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.

Doplňující informace na štítku:

-

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Sypká směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním prostředí:

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Uhličitán sodný (č. REACH 01-2119485498-19-XXXX)	30 – < 35 %	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319
Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3) (č. REACH 01-2119457268-30-XXXX)	< 10 %	- 15630-89-4 239-707-6	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25$ % Eye Irrit. 2; H319: $7,5 \% \leq C < 25$ %
Metakřemičitan disodný pentahydrát (č. REACH 01-2119449811-37-XXXX)	< 4,5 %	- 10213-79-3 229-912-9	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	< 3,5 %	- - 932-051-8	Skin. Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	< 3 %	- 68439-50-9 500-213-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Kyselina citronová monohydrát (č. REACH 01-2119457026-42-XXXX)	< 1 %	- 5949-29-1 611-842-9	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Vdechnutí:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu podráždění (zkrácený dech, sípavý nebo těžký kašel) vyhledat lékaře.

Styk s kůží:

Při styku s kůží omýt zasažené místo velkým množstvím vody a ošetřit reparačním krémem. Při podráždění kůže vyhledat lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

Styk s okem: V případě kontaktu s očima vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Okamžitě vyhledat lékaře.

Požítí: V případě požití okamžitě vyhledat lékaře a ukázat mu tento obal nebo etiketu. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Vypít větší množství vody po malých doušcích. Nevývolávat zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechováním: Při vdechnutí směsi může nastat podráždění dýchacích cest, projevující se zkráceným dechem a sípavým nebo těžkým kašlem.

Stykem s kůží: Dráždí kůži, může způsobit její odmaštění.

Stykem s očima: Způsobuje vážné poškození očí.

Požítím: Může způsobit potíže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Produkt není samovolně hořlavý. Hasicí prostředky zvolit podle okolí požáru. Tříštěný proud vody, oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, pěna.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat dýmy z požáru. V případě požáru používat vhodný dýchací přístroj (EN 137).

Znečištěnou vodu použítou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabránit kontaktu s kůží a očima. Znečištěné části oděvu okamžitě svléknout a vyčistit. Zamezit tvorbě prachu. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Postupovat podle pokynů obsažených v oddílech 7. a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Prach srážet proudem vody. Při průniku do vody informovat uživatele a zastavit její používání. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným Obecním úřadem, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit dalšímu úniku. Mechanicky sebrat rozsypaný produkt, pokud je znečištěn, uložit jej do nádoby pro sběr odpadu a odstranit podle oddílu 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Dodržovat veškerá běžná protipožární opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0

Název výrobku:

PROFI TEX B

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zabránit vzniku a usazování prachu. Uchovávat v těsně uzavřených obalech. Dodržovat běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. Nevdechovat prach. Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Zabránit únikům prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních označených nádobách na suchém a krytém místě. Chránit před přímým slunečním zářením. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevystavovat působení teplot nad 40 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
Uhličitán sodný	497-19-8	5 ^(V)	-	10 ^(V)	-	I

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

Prachy s převážně fibrogenním účinkem

Látka	PEL _C (mg/m ³)
Ostatní křemičitany	10
Kyselina citronová	4

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC:

Uhličitán disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 5 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 12,8 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky lokální

spotřebitelé: 6,4 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá i krátkodobá expozice, účinky lokální

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,035 mg/l

mořská voda: 0,035 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 16,24 mg/l

Metakřemičitán sodný pentahydrát

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 6,22 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 1,49 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 1,5 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 0,74 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0

Název výrobku:

PROFI TEX B

spotřebitelé: 0,74 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 7,5 mg/l

mořská voda: 1 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 1 000 mg/l

Uhličitán sodný

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 10 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

spotřebitelé: 10 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

Kyselina citronová monohydrát

Hodnoty DNEL: nebylo zjištěno žádné nebezpečí (zdroj: ECHA registrované látky)

Hodnoty PNEC: nebylo zjištěno žádné nebezpečí (zdroj: ECHA registrované látky)

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 12 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 170 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 3 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 85 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 0,85 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,268 mg/l

mořská voda: 0,0268 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 5,6 mg/l

sladkovodní sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 8,1 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 35 mg/kg hmotnosti suché půdy

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, pokud celkové mechanické větrání není dostačující, doporučeno lokální odsávání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Ochranné brýle s bočním krytem (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Používat ochranné gumové rukavice (EN 374-1). Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. <u>Jiná ochrana:</u> Běžný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Při vzniku prachu používat vhodný respirátor s filtrem P2.
<u>Teplné nebezpečí:</u>	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zamezit nekontrolovanému úniku do životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Prášek
Barva	Bílý
Zápach	Parfémovaný
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Hořlavost	Není relevantní, neobsahuje hořlavé složky
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není relevantní, neobsahuje výbušné složky
Bod vzplanutí	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Teplota samovznícení	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Teplota rozkladu	Není relevantní
pH	< 11,5 (1% roztok)
Kinematická viskozita	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Rozpustnost	Ve vodě: rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není relevantní
Tlak páry	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Hustota a/nebo relativní hustota	Nestanoveno
Relativní hustota páry	Nevztahuje se (pevné skupenství)
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před přímým slunečním zářením, vlhkostí.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Nevhodné podmínky skladování, zabránit průniku prachu do ovzduší, zamezit vlivu vlhkosti.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0

Název výrobku:

PROFI TEX B

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs, orální > 2 000 mg/kg (vypočteno)

Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 034
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Po inhalaci prachu se rozkládá na uhličitan sodný a peroxid vodíku 170 mg/m ³ za 4 hod., aerosoly/částice (peroxid vodíku) 1 200 mg/m ³ , aerosoly/částice (uhličitan sodný)

Metakřemičitan sodný pentahydrát

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 152 – 1 349
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 5 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	2,06 g/cm ³ , aerosoly/částice

Uhličitan sodný

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	4 090
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	2 300 mg/m ³ za 2 hod., aerosoly

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	1 100 – 2 000
---	---------------

Kyselina citronová monohydrát

- LD ₅₀ , orální, myš (mg.kg ⁻¹):	5 400
- LD ₅₀ , dermální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

- LD ₅₀ , orální (mg.kg ⁻¹):	2 000 – 5 000 (OECD 401)
- LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (OECD 402)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje složky, o nichž je známo, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 v koncentraci ≥ 0,1 % hm.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1. Toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

Uhličitan disodný, směs s peroxidem vodíku (2:3)

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	70,7 <i>Pimephales promelas</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	4,9 <i>Daphnia pulex</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	8 <i>Anabaena sp.</i>

Metakřemičitan sodný pentahydrát

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	210 <i>Brachydanio rerio</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	1 700 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	207 <i>Scenedesmus subspicatus</i>

Uhličitan sodný

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	300 <i>Lepomis macrochirus</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	265 <i>Daphnia magna</i>

Alkoholy, C12-14, ethoxylované

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	2,6 <i>Brachydanio rerio</i>
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	0,5 <i>Daphnia magna</i>
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	0,5 <i>Selenastrum capricornutum</i>

Kyselina citronová monohydrát

- LC ₁₀₀ , ryby (mg.l ⁻¹):	625 <i>Carassius auratus</i>
- EC ₅₀ , korýši (mg.l ⁻¹):	100 <i>Daphnia magna</i>
- NOEC, 8 dní, řasy (mg.l ⁻¹):	425 <i>Scenedesmus quadricauda</i>

Reaction product of benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	1 – 10 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (OECD 203)
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	1 – 10 <i>Daphnia magna</i> (OECD 202)
- EC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	10 – 100 (OECD 201)
- NOEC, 72 dní, ryby (mg.l ⁻¹):	0,1 – 1 <i>Oncorhynchus mykiss</i>
- NOEC, 21 dní, korýši (mg.l ⁻¹):	1 – 10 <i>Daphnia magna</i>

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Dobře rozpustný ve vodě. Může proniknout do podzemních vod.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Dodržovat zásady správné průmyslové hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životního prostředí.

Jako alkalický produkt je velmi škodlivý pro vodní organismy. Při odvádění zásaditých směsí do čistíren odpadních vod je třeba dbát na to, aby voda nepřekračovala rozmezí pH 6 – 10, což by mohlo způsobit poruchy v odpadních kanalizačních řádech a biologických čistících zařízeních.

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužít výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Kompletně vyprázdněný obal může být znovu použit.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Znečištěné obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0	
Název výrobku:	PROFI TEX B

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	1. 7. 2010	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	30. 5. 2015	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 830/2015
3.0	22. 4. 2025	Změna receptury, celková revize všech oddílů bezpečnostního listu Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Hořlavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosol	Aerosol 1, 2, 3
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas
Hořlavá kapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Hořlavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovolně reagující látka nebo směs	Self-react. A, B, CD, EF, G
Samozápalná kapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samozahřívající se látka nebo směs	Self-heat. 1, 2
Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny	Water-react. 1, 2, 3
Oxidující kapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidující tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka nebo směs korozivní pro kovy	Met. Corr. 1
Znecitlivělé výbušniny	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4

BEZPEČNOSTNÍ LIST (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0 Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0 Název výrobku: PROFI TEX B	
Akutní toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žíravost pro kůži	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí	Eye Dam. 1
Podráždění očí	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Senzibilizace kůže	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Toxicita pro reprodukci	Repr. 1A, 1B, 2 Lact.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE 1, 2, 3
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	STOT RE 1, 2
Nebezpečná při vdechnutí	Asp. Tox. 1
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	ED HH 1, 2
Nebezpečný pro vodní prostředí	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	ED ENV 1, 2
Perzistentní, bioakumulativní a toxický	PBT
Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	vPvB
Perzistentní, mobilní a toxický	PMT
Vysoce perzistentní a vysoce mobilní	vPvM
Nebezpečná pro ozonovou vrstvu	Ozone 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle informací z bezpečnostních listů surovin pro směs.

U registrovaných látek byly použity informace zveřejněné na stránkách agentury ECHA.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Metoda výpočtu

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání/verze č.: Revize: 22. 4. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 30. 5. 2015 / 2.0

Název výrobku:

PROFI TEX B

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.