

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **BPS 7425**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs  
Kód výrobku: 7425  
Jednoznačný identifikátor složení: UFI: WC90-H050-G00R-Q77J

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

Určená použití: Čisticí prostředek.  
Určeno pro profesionální použití.  
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Trion Tensid AB  
Adresa: Svederusgatan 1-3, SE-75450 Uppsala, Švédsko  
Telefon: +46 18 15 61 90  
E-mail: info@trion.se  
Dodavatel: **SK FASÁDY s.r.o.**  
Adresa: Bořivojova 240/25, 718 00 Ostrava  
Identifikační číslo: 26833417  
Telefon: +420 724 352 838  
E-mail: vaclavhauzvic@skfasady.cz  
E-mail odborně způsobilé osoby  
odpovědné za vypracování bezp. listu: dobsakova@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

##### 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

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:

BPS 7425

Nebezpečné látky:

Tridecyl alcohol ethoxylate

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Identifikátor výrobku (č. REACH)	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Alcohols, C9-11, ethoxylated	10 – 15	- 68439-46-3 614-482-0	Eye Irrit. 2; H319
Tridecyl alcohol ethoxylate	3 – 5	- 24938-91-8 607-463-3	Eye Dam. 1; H318
(2-methoxymethylethoxy)propanol (01-2119450011-60-XXXX)	1 – 3	- 34590-94-8 252-104-2	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná Látka s expozičním limitem
Fatty acid, monoethanolamid, ethoxylated (01-2119565130-50-0000)	1 – 3	- - 932-164-2	Skin Irrit. 2; H315

Složení podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích:

5 – 15 % aniontové povrchově aktivní látky

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny:

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

Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc.

Zástava dechu – okamžitě provádějte umělé dýchání.

Zástava srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### Vdechnutí:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

#### Styk s kůží:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Při podráždění kůže vyhledejte lékařské ošetření.

#### Styk s okem:

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Ihned vyhledejte očního lékaře a během přepravy pokračujte ve vyplachování.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

**Požítí:** Poskytněte postiženému dostatek vody k pití a zůstaňte s ním. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu produktu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení bez pokynu lékaře. Nechte postiženého předklonit se s hlavou dolů, aby nedošlo k vdechnutí nebo udušení zvratky.

### Ochrana pracovníků

#### první pomoci:

Věnujte pozornost vlastní ochraně při vykonávání první pomoci.

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

#### Účinky poškozující

Tento produkt obsahuje látky s poškozujícími účinky na oči. Při styku s očima způsobují nevratné účinky.

#### tkáně:

#### Dráždivé účinky:

Tento produkt obsahuje látky, které mohou při vystavení kůži, očím nebo plicím způsobit podráždění. Expozice může mít za následek zvýšený absorpční potenciál jiných nebezpečných látek v oblasti expozice.

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

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů. Lékaři poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etiketu produktu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### **5.1. Hasiva**

#### Vhodná hasiva:

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva:

Nepoužívat plný proud vody, může rozšířit požár.

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

Při vysokých teplotách nebo při požáru se mohou uvolnit produkty rozkladu a hustý kouř. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru použít izolovaný dýchač (EN 137) a celotělový ochranný oblek.

Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladit vodním postřikem. Znečištěnou vodu použitou 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**

Nepovoláné osoby odvést do bezpečí. Zajistit dostatečné větrání. Nevdechovat páry/rozprašenou mlhu. Používat osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Řídit se také pokyny uvedenými v oddílu 7 a 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Zabránit vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. 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**

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust'. Zabránit dalšímu úniku. Rozlitý produkt pohlcovat inertním materiálem (písek, zemina, vermikulit, křemelina aj.) a znečištěný materiál uložit do označených nádob, těsně uzavřít a odstranit podle oddílu 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody a běžnými čisticími prostředky. Nepoužívat rozpouštědla. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Dodržovat běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevdechovat páry nebo rozprášenou mlhu. Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržovat běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. 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:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozliti nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v původních obalech. Pokud produkt nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladovat na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Uchovávat v řádně označených obalech. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Doporučená skladovací teplota: + 4 až + 25 °C.

Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla, silná redukční činidla.

#### 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/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
(2-methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	270 / 550	D	0,162

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)-propanol	308	50	-	-	Pokožka

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

#### Hodnoty DNEL a PNEC:

##### Fatty acid, monoethanolamid, ethoxylated

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 7,05 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 2 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,011 mg/l

mořská voda: 0,001 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 100 mg/l

sladkovodní sedimenty: 7,395 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 0,741 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 1,47 mg/kg hmotnosti suché půdy

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku:

**BPS 7425**

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 308 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 283 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 19 mg/l

mořská voda: 1,9 mg/l

mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod: 4 168 mg/l

sladkovodní sedimenty: 70,2 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 7,02 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 2,74 mg/kg hmotnosti suché půdy

### 8.2. Omezování expozice

Pro tento produkt nejsou implementovány žádné expoziční scénáře.

#### 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 bezpečnostní sprchu a zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejist, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt 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) nebo obličejový štít.
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Ochranné rukavice (EN 374-1). Vhodný materiál: nitrilkaučuk Tloušťka rukavic: 0,4 mm Doba průniku: > 480 minut Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	<u>Jiná ochrana:</u> Doporučeno – nepropustný ochranný oděv. Při dostatečném větrání není požadována.
<u>Tepelné 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. Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	Kapalina
Barva	Bezbarvá
Zápach	Mírný
Bod tání/bod tuhnutí	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Hořlavost	Není aplikován, bod vzplanutí > 200 °C
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Testování není relevantní
Bod vzplanutí	Není aplikován, bod vzplanutí > 200 °C

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

Teplota samovznícení	Není aplikován, bod vzplanutí > 200 °C
Teplota rozkladu	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
pH	9,5
Kinematická viskozita	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
Tlak páry	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
Hustota a/nebo relativní hustota	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry	Testování není relevantní nebo možné vzhledem k povaze směsi
Charakteristiky částic	Nevztahuje se na kapaliny

### 9.2. Další informace

Data 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

Při dodržení podmínek uvedených v oddílu 7 je stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační a silná redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek se nerozkládá, když se používá, jak je uvedeno v oddíle 1.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Zpožděné a okamžité účinky i chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Účinky poškozující tkáň: tento produkt obsahuje látky s poškozujícími účinky na oči. Při styku s očima způsobují nevratné účinky.

Dráždivé účinky: tento produkt obsahuje látky, které mohou při vystavení kůži, očím nebo plicím způsobit podráždění. Expozice může mít za následek zvýšený absorpční potenciál jiných nebezpečných látek v oblasti expozice.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **alcohols, C9-11, ethoxylated**

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000
---	---------

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku:

**BPS 7425**

### 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

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

### Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

#### **alcohols, C9-11, ethoxylated**

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryši (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 1
- EC <sub>50</sub> , 24 hod., bakterie (mg.l <sup>-1</sup> ):	

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

alcohols, C9-11, ethoxylated

biologicky rozložitelný, OECD 301D

tridecyl alcohol ethoxylate

biologicky rozložitelný

(2-methoxymethylethoxy)propanol

biologicky rozložitelný

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

alcohols, C9-11, ethoxylated

nemá bioakumulační potenciál

tridecyl alcohol ethoxylate

nemá bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol

nemá bioakumulační potenciál

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

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

Zabránit úniku do půdy, vodních toků nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nepoužitý 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: po zředění s vodou lze malá množství odstraňovat v čistírně odpadních vod. Znečištěné obaly znovu neplnit ani nečistit.

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

Doporučený kód odpadu: 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

### 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).

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. 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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 18. 1. 2022 / 2.0

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0	17. 1. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	28. 12. 2022	Změna receptury, klasifikace směsi, změny ve všech oddílech bezpečnostního listu. Nový formát podle nařízení (EU) 2020/878

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
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 <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k 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)

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

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

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

#### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- metoda výpočtu Eye Dam. 1; H318

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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.

#### 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.

#### 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

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 28. 12. 2022 / 1.0

Nahrazuje verzi ze dne: 17. 1. 2016 / 0

Název výrobku: **BPS 7425**

platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.