



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize č.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 1 / 10  
Nahrazená revize:1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

## Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Kód: PFP357  
Název: BUFF N SHINE

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

Popis/Použití: Krystalizace bez kyseliny

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

Jméno firmy: FABER CHIMICA S.R.L.  
Adresa: Via Ceresani 10  
Místo a Stát: 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA) ITALIA  
tel.: 0732627178  
fax: 073222395  
E-mail kompetentní osoby: quality@fabersurfacecare.com  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na:  
Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

### ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2020/878 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi.

Klasifikace a označení nebezpečí: --

#### 2.2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti: --

Signální slova: --

Standardní věty o nebezpečnosti:  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení: --

#### 2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1\%$ .

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytisknuto dne 18/04/2025  
Strana č. 2 / 10  
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

Obsahuje:

| Identifikace                     | x = Konc. % | Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)  |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| <b>ETHYLENGLYKOL</b>             |             |                                   |
| INDEX 603-027-00-1               | 5 ≤ x < 7   | Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373 |
| CE 203-473-3                     |             | OAT Oral: 500 mg/kg               |
| CAS 107-21-1                     |             |                                   |
| Reg. REACH 01-2119456816-28-XXXX |             |                                   |

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Nepředpokládají se reakce, které by vyžadovaly zajištění speciálních opatření první pomoci. Následující informace jsou praktické pokyny pro správný postup při kontaktu s chemickým výrobkem, i když není nebezpečný.

V případě pochybností nebo výskytu příznaků se obraťte na lékaře a předložte mu tento dokument.

V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchranou službu.

OČI: Vyměňte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedení tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Kontaminovaný oděv svlékněte. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, je-li to možné). Vyhledejte lékařskou pomoc. Zabraňte dalšímu kontaktu se znečištěným oděvem.

POŽITÍ: Nevychovávat zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.

VDECHNUTÍ: Odvedte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Ihned vyhledejte lékaře.

#### Ochrana záchranářů

Je dobrým pravidlem aby osoba, která přispěchá na pomoc subjektu, který byl exponován chemické látce nebo směsi, nosila osobní ochranné prostředky. O jaké prostředky půjde, závisí na nebezpečí látky nebo směsi, na způsobu expozice a na stupni kontaminace. Nejsou-li dostupné přesnější pokyny, doporučuje se používat jednorázové rukavice pro případ kontaktu s biologickými kapalinami. OOS vhodně pro vlastnosti látky nebo směsi zvolte dle oddílu 8.

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

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

OPOŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě informací, které máme v současné době k dispozici, nejsou známy případy opožděné reakce při expozici a tento výrobek.

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

Pokud se objeví příznaky, ať už akutní nebo opožděné, vyhledejte lékaře.

#### Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření

Tekoucí voda k umytí kůže a očí.

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Běžné hasící prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Žádný konkrétní.

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



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize č. 2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytlačeno dne 18/04/2025  
Strana č. 3 / 10  
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru ... / >>

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU  
Zabránit vdechování splodin hoření.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

##### VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpát použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

##### VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holínky (HO A29 nebo A30).

### ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

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

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10.

Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

### ODDÍL 7. Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

S přípravkem zacházejte až po obeznámení s celým obsahem tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Kontaminovaný oděv a ochranné prostředky si před vstupem do prostor určených ke stravování sundejte.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Nádoby uskladňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

|     |                 |                                                                                                                                               |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZE | Česká Republika | NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci     |
| DEU | Deutschland     | Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023                                                                        |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                            |
| HUN | Magyarország    | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethez a kémiai kóroki                                          |



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 4 / 10  
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky ... / >>

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ITA | Italia         | tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről                                                                                                                                                                                               |
| NLD | Nederland      | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                        |
| SWE | Sverige        | Arbetsomstandighetenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit                                                                                                           |
| GBR | United Kingdom | Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                |
| EU  | OEL EU         | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)                                                                                                                                                                                                                      |
|     | TLV-ACGIH      | Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS. |
|     |                | ACGIH 2023                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### ETHYLENGLYKOL

##### Mezní hodnota povolené koncentrace

| Druh      | Stát | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Poznámky / Přípomínky |
|-----------|------|--------|------|------------|------|-----------------------|
|           |      | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                       |
| TLV       | CZE  | 50     | 19,4 | 100        | 38,8 | POKOŽKA               |
| AGW       | DEU  | 26     | 10   | 52         | 20   | POKOŽKA               |
| MAK       | DEU  | 26     | 10   | 52         | 20   | POKOŽKA               |
| VLA       | ESP  | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| VLEP      | FRA  | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| AK        | HUN  | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| VLEP      | ITA  | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| TGG       | NLD  | 52     |      | 104        |      | POKOŽKA               |
| NGV/KGV   | SWE  | 25     | 10   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| NGV/KGV   | SWE  | 25     | 10   | 50         | 20   | RESPIR                |
| WEL       | GBR  | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| OEL       | EU   | 52     | 20   | 104        | 40   | POKOŽKA               |
| TLV-ACGIH |      |        | 25   |            | 50   |                       |
| TLV-ACGIH |      |        |      | 10         |      | VDECH                 |

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

### 8.2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

#### OCHRANA RUKOU

Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.

Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas permeace.

V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

#### OCHRANA POKOŽKY

Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

#### OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

#### OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijata technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).

Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

#### KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

### ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

| Vlastnosti | Hodnota | Informace |
|------------|---------|-----------|
|------------|---------|-----------|



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 5 / 10  
Nahrazená revize:1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti ... / >>

|                                        |                    |                  |
|----------------------------------------|--------------------|------------------|
| Skupenství                             | kapalina           |                  |
| Barva                                  | růžová             |                  |
| Zápach                                 | není k dispozici   |                  |
| Bod tání / bod tuhnutí                 | není k dispozici   |                  |
| Počáteční bod varu                     | > 197 °C           |                  |
| Hořlavost                              | nehořlavá          |                  |
| Dolní mezní hodnoty výbušnosti         | není k dispozici   |                  |
| Horní mezní hodnoty výbušnosti         | není k dispozici   |                  |
| Bod vzplanutí                          | > 111 °C           |                  |
| Teplota samovznícení                   | > 398 °C           |                  |
| Teplota rozkladu                       | není k dispozici   |                  |
| pH                                     | 2,6-3,6            | Koncentrace: 5 % |
| Kinematická viskozita                  | není k dispozici   |                  |
| Rozpustnost                            | rozpustná ve vodě  |                  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | není k dispozici   |                  |
| Tlak páry                              | není k dispozici   |                  |
| Hustota a/nebo relativní hustota       | 1030-1040 g/l      |                  |
| Relativní hustota páry                 | není k dispozici   |                  |
| Charakteristiky částic                 | není aplikovatelné |                  |

#### 9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

ETHYLENGLYKOL

Na vzduchu vstřebává vlhkost. Rozkládá se při teplotách nad 200°C/392°F.

#### 10.2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování se nepředpokládají nebezpečné reakce.

ETHYLENGLYKOL

Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: kyselina chloristá. Může nebezpečně reagovat s: chlorsulfonová kyselina, hydroxid sodný, kyselina sírová, sulfid fosforečný, oxid chromitý, chromylchlorid, chloristan draselný, dichroman draselný, peroxid sodný, hliník. Tvoří výbušné směsi s: vzduch.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná konkrétní. Dodržujte obvyklé bezpečnostní postupy při práci s chemickými látkami.

ETHYLENGLYKOL

Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla, otevřený oheň.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ETHYLENGLYKOL

Může vytvářet: glykolaldehyd, glyoxal, acetaldehyd, methan, oxid uhelnatý, vodík.



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize č.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 6 / 10  
Nahrazená revize:1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 11. Toxikologické informace

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

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

##### Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

##### Informace o pravděpodobných cestách expozice

ETHYLENGLYKOL

PRACOVNÍCI: vdechování, kontakt s pokožkou.

BĚŽNÁ POPULACE: vdechování z ovzduší; kontakt pokožky s produkty, které obsahují škodlivou látku.

##### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

ETHYLENGLYKOL

Požití působí stimulaci centrální nervové soustavy, po které následuje deprese. Může dojít k poškození ledvin s anurií a urémií.

Symptomy otravy zahrnují zvracení, malátnost, dýchací potíže a křeče. Smrtelná dávka pro člověka je přibližně 1,4 ml/kg.

##### Interaktivní účinky

Údaje nejsou k dispozici

##### AKUTNÍ TOXICITA

ATE (Inhalation) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ATE (Oral) směsi:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) směsi:

Není klasifikováno (žádná významná složka)

ETHYLENGLYKOL

LD50 (Dermal):

9530 mg/kg Rabbit

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Rat

OAT (Oral):

500 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP  
(údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)

##### ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

##### KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

ETHYLENGLYKOL

Na základě dostupných studií nelze prokázat karcinogenní účinek. Dvouleté studie rakovinotvorného účinku v rámci amerického Národního toxikologického programu (NTP), které zahrnovaly podávání ethylenglykolu samcům a samicím myší B6C3F1, neprokázaly "žádné známky karcinogenní aktivity" (NTP, 1993).



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytisknuto dne 18/04/2025  
Strana č. 7 / 10  
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

#### TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

### ODDÍL 12. Ekologické informace

Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace.

#### 12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| ETHYLENGLYKOL        |                   |
| Rozpustnost ve vodě: | 1000 - 10000 mg/l |
| Rychlý rozklad       |                   |

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| ETHYLENGLYKOL                          |       |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | -1,36 |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu  $\geq 0,1$  %.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů.



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 8 / 10  
Nahrazená revize: 1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování ... / >>

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění  
Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění  
Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění

Nakládání s odpady vzniklými při používání nebo rozptýlování tohoto výrobku musí být organizováno v souladu s předpisy o bezpečnosti práce. Případná potřeba osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.

#### KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

### ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

není aplikovatelné

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není aplikovatelné

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není aplikovatelné

#### 14.4. Obalová skupina

není aplikovatelné

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není aplikovatelné

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není aplikovatelné

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní informace

### ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006  
Žádná

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání  
není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)  
Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)  
Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytlačeno dne 18/04/2025  
Strana č. 9 / 10  
Nahrazená revize:1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / >>

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Údaje nejsou k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látku uvedené v části 3.

### ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedený v oddílech 2-3 formuláře:

**Acute Tox. 4**

Akutní toxicita, kategorie 4

**STOT RE 2**

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

**H302**

Zdraví škodlivý při požití.

**H373**

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**EUH210**

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)



# FABER CHIMICA S.R.L.

## PFP357 - BUFF N SHINE

Revize 6.2  
Datum revize 18/04/2025  
Vytiskeno dne 18/04/2025  
Strana č. 10 / 10  
Nahrazená revize:1 (Datum revize 02/09/2024)

CS

### ODDÍL 16. Další informace ... / >>

8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Webové stránky: IFA GESTIS
- Webové stránky: Agenzia ECHA
- Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

#### Poznámka pro uživatele:

Informace obsažené na této kartě jsou založeny na dostupných znalostech s námi v den nejnovější verze. Uživatel se musí ujistit o vhodnosti a úplnosti informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu.

Tento dokument by neměl být interpretován jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností produktu.

Vzhledem k tomu, že používání produktu nespádají pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele dodržovat zákony a ustanovení platné týkající se hygieny a bezpečnosti na základě odpovědnosti. Neexistují žádné odpovědnosti za nesprávná použití.

Poskytovat přiměřené školení personálu odpovědným za používání chemikálií.

#### Metody výpočtu klasifikace

Fyzikální chemická nebezpečí: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených nařízením CLP připojené I. Část 2..

Zdravotní nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I CLP části 3, pokud není uvedeno jinak v části 11.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I CLP části 4, pokud není uvedeno jinak v části 12.

#### Změny vzhledem k předchozí revizi:

Byly provedeny změny v následujících sekcích:

03.