

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**  
Další názvy: Nejsou uvedeny.  
Látka / směs: Směs.  
Registrační číslo REACH: Není k dispozici pro směs.

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

Určená použití: Ochranný povlak proti nečistotám.  
Nedoporučená použití: Nejsou specifikována.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **ELF Logistic s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Břevnovská 433/12, 169 00 Praha 6  
Česká republika  
IČO: 24693294  
Telefon: +420 773 191 204  
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [anatoly@nanoprotech.cz](mailto:anatoly@nanoprotech.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs **není** klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Nejsou známy.

### 2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	<b>Inproducts Impregnace na obuv</b>
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	-

Další údaje viz oddíl 16.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs není identifikovaná jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsažené látky zařazeny na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

## 3.2 Směsi

Přípravek je složený z modifikovaných hybridních materiálů ve vodném roztoku.  
Látky nebezpečné pro zdraví nebo pro vodní prostředí: nejsou.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

V případě přetrvávajících příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistit přísun čerstvého vzduchu. V případě obtíží nebo bolesti konzultovat s lékařem.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstranit znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. V případě potřeby vyhledat lékařské ošetření.
<i>Požítí:</i>	Ústa vypláchnout vodou (tekutinu vyplivnout). Nechat vypít 3–4 sklenice vody. Nevyvolávat zvracení. Ihned vyhledat lékařské ošetření. Pokud postižený zvrací, držet mu hlavu nízko, aby se zabránilo aspiraci zvratků.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

### 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: Hasicí prostředky přizpůsobit okolí požáru.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek není hořlavý a nepodporuje hoření. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty nedokonalého spalování: oxidy uhlíku.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), nehořlavý zásahový oděv, osobní ochranné prostředky. 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

Zajistit dostatečnou ventilaci. Používat ochranu dýchacích cest proti kouři/prachu/aerosolu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit, aby produkt unikl do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Uniklý produkt zředit velkým množstvím vody.

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

Uniklou kapalinu sorbovat pomocí inertního materiálu (písek, zemina, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny) a uložit do označených nádob pro sběr odpadu. Dále postupovat podle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit kontaktu produktu s kůží a očima. Zabránit tvorbě olejové aerosolu. Zamezit vdechování výparů a aerosolů.

Dodržovat obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Znečištěný oděv odložit, před dalším použitím vyprat. Po ukončení práce a před přestávkou si umýt ruce a před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Na pracovním místě nejíst, nepít, nekouřit.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

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

Uchovávat v uzavřených originálních nádobách na chladném a dobře větraném místě. Skladovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## 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 podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
-	-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny.

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Dodržovat obvyklá pravidla a hygienická opatření pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit vdechování par/kouře/aerosolu. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umýt ruce. Zamezit kontaktu produktu s kůží a očima.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Používat ochranné brýle (EN 166).
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Používat ochranné rukavice (EN 374). Doporučené materiály: butyl kaučuk, nitril kaučuk, doba průniku > 480 minut. Výběr rukavic závisí na době expozice a na konkrétní aplikaci. Poškozené rukavice by měl být ihned vyměněny. Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. <b>Jiná ochrana:</b> Používat vhodný ochranný pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	V případě tvorby mlhy a nízké úrovně znečištění použít respirátor s filtrem. V případě vysoké úrovně znečištění nebo dlouhodobé expozice použít ochranu dýchacích cest nezávislou na okolním vzduchu.
<b>Teplné nebezpečí:</b>	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, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Mírně zakalená bezbarvá
Zápach:	Téměř bez zápachu
Bod tání / bod tuhnutí:	Nestanoven.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 100 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Nevztahuje se.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Nestanoveny.
Bod vzplanutí:	Nestanoven.
Teplota samovznícení:	K samovznícení produktu nedochází.
Teplota rozkladu:	Nestanovena.
pH:	3–5 (50% vodný roztok)
Kinematická viskozita:	1–10 mPas (20 °C)
Rozpustnost:	S vodou mísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičná hodnota):	Nestanoven.
Tlak páry:	Nestanoven.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,06 ± 0,03 (voda = 1)
Relativní hustota páry:	Nestanovena.
Charakteristiky částic:	Nelze použít.

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Nestanoveny.
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveny.

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena.
Rychlost odpařování:	Nestanovena.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci k rozkladu nedochází.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu používání a skladování nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu.

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování – oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

#### Akutní toxicita

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 revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

### **Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **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.

### **Další informace**

Na základě zkušeností a předložených informací výrobek nemá škodlivé účinky při použití a manipulaci v souladu se specifikací.

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

---

## **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**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Třída ohrožení vod: WGK 1 – mírně ohrožující vodní prostředí.

Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

Ohrožení pitné vody je možné v případě úniku velkého množství produktu do půdy nebo do vodního toku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 6 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nelze odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu: **08 04 16**

Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15

Vyčištěné obaly: podskupina **15 01 xx**

Materiály z čištění: **15 02 03**

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### ***Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:***

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

***Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:*** Nespotřebovaný výrobek se zbytky směsi odevzdejte ve sběrné odpady.

#### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí Komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů.

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.

### 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.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům.
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům.
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Dodržovat bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 6 až 8.
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Není známo.

### 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 III: žádné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 7 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

## Legislativa EU

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

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

## Národní legislativa

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

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	13. 4. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830
2.0	30. 8. 2022	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE odhad akutní toxicity

M Multiplikační faktor

SCL Specifický koncentrační limit (Specific concentration limit)

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://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<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)

Indexové číslo Identifikátor dle přílohy VI nařízení CLP

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy.

Bezpečnostní list byl zpracován na základě bezpečnostního listu dodavatele směsi (datum revize 5. 3. 2015 / verze 2.1).

### Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace látky byla posouzena výrobcem a použita distributorem (následným uživatelem) na základě článku 4, odstavce 5 (6) nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum revize / verze č.: 30. 8. 2022 / 2.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku: **Inproducts Impregnace na obuv**

### **Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

Žádné.

### **Pokyny pro školení**

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

### **Další informace**

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

### **Prohlášení**

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.