

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 1/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: WProtect  
Látka / směs: Směs  
Identifikační číslo /kód: nepřiděleno  
Registrační číslo: nepřiděleno  
Číslo ES (EINECS): nepřiděleno

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Hydrofobní a olejofobní impregnace přírodního savého kamene

#### Nedoporučená použití látky:

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než uvedenými v oddílu 1

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

Obchodní firma a právní forma:

Nanobala s.r.o. IČ:2862 5111 DIČ: CZ 2862 5111  
Bohuslávky 16 tel. +420 774 399 343  
751 31 Lipník nad Bečvou info@nanobala.cz Česká republika

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle nařízení ES 1272/2008:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: Nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Nejsou známy

### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti

Značení podle Nařízení ES 1272/2008

Výstražné symboly: nejsou

Signální slovo: není

Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování par a aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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

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.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

**2.3 Další nebezpečnost:** žádná

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 2/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

| Název nebezpečné látky | Obsah v% | Číslo ES  | Číslo CAS | Identifikační číslo | Klasifikace CLP  |
|------------------------|----------|-----------|-----------|---------------------|--|
| isopropylalkohol       | 1,3      | 200-661-7 | 67-63-0   | 603-117-00-0        | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye. Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 |

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti najdete v odstavci 16.

### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě zdravotních potíží nebo v případě pochybností konzultujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Lékařskou pomoc vyhledejte ve všech nejasných případech nebo při přetrvávání příznaků. Postiženému v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy - je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Po vdechnutí:

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu nebo postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu, bez kouření, zabraňte jeho podchlazení (udržujte tělesnou teplotu přikrývkou) a přivolejte lékařskou pomoc. Pokud postižený nedýchá nebo dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, vyškolený personál poskytne umělé dýchání nebo podle situace použije kyslíkovou masku, je-li k dispozici. Obecně vždy při dechových potížích podejte medicínální kyslík, pokud je k dispozici.

##### Po styku s kůží:

Kůži omyjte velkým množstvím vody popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem. K mytí kůže nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo ředidla. Odložte kontaminované oblečení.

##### Po styku s okem:

Vymývejte oči ihned proudem čisté vody po dobu 10 až 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc. Zasažené oči chraňte před slunečním světlem

##### Po požití:

Vypláchněte si ústa, vypijte sklenici (asi 1/4 litru) vody, nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého udržujte v klidu v poloze, která zabrání, aby se obsah žaludku dostal do plic.

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

Viz (oddíl 11) toxikologické informace

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

Na pracovišti tekoucí voda a mýdlo. Specifická antidota – ne.

### 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Směs je nehořlavá. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

##### Nevhodná hasiva

neuveдено

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

Při požáru vzniká hustý černý kouř a nebezpečné rozkladné produkty např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 3/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

Použijte izolační dýchací přístroj. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry a aerosoly. Zamezte styku s očima. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte Pokyny pro bezpečné zacházení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte aerosoly a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Při práci nejíst, nepít. Po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Zabraňte úniku do kanalizace a půdy.

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, oxidačních činidel.

Teplota skladování +5 až +30°C

Vhodné obaly plastové obaly – HDPE, PE, PET, sklo

Obsah 1litr, 10 litrů, 20 litrů

Nevhodný obalový materiál -

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

viz. oddíl 1.2

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

##### 8.1.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti v souladu se směrnicí 98/24/ES:

Česká republika

| Název látky      | číslo CAS | Nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší [mg/m <sup>3</sup> ] |       |
|------------------|-----------|---|-------|
| Isopropylalkohol | 67-63-0   | PEL   | NPK-P |
|                  |           | 500   | 1000  |

##### 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nejsou stanoveny

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 4/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

### 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Isopropylalkohol č.CAS: 67-63-0

#### DNEL

| Oblast použití | Způsob podání | Účinek           | Doba expozice | Hodnota               |
|----------------|---------------|------------------|---------------|-----------------------|
| Pracovníci     | Inhalačně     | Systémové účinky | Dlouhodobá    | 500 mg/m <sup>3</sup> |
| Pracovníci     | Dermálně      | Systémové účinky | Dlouhodobá    | 888 mg/kg/den         |
| Spotřebitelé   | Inhalačně     | Systémové účinky | Dlouhodobá    | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Spotřebitelé   | Dermálně      | Systémové účinky | Dlouhodobá    | 319 mg/kg/den         |
| Spotřebitelé   | Orálně        | Systémové účinky | Dlouhodobá    | 26 mg/kg/den          |

#### PNEC

| Sladká voda | Mořská voda | Čistírný odpadních vod (ČOV) | Sladkovodní sediment | Mořský sediment | Vzduch      | Půda     | Potravní řetězec  |
|-------------|-------------|------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|----------|-------------------|
| 140,9 mg/l  | 140,9 mg/l  | 2251 mg/l                    | 552 mg/kg            | 552 mg/kg       | nestanoveno | 28 mg/kg | 160 mg/kg potravy |

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci. Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

### Osobní ochranné prostředky

Volba specifických druhů jednotlivých částí oděvů jako jsou rukavice, ochranný štít, holínky, zástěra nebo celý oblek, závisí na druhu a povaze práce a pracovního prostředí; Při práci dodržujte zásady pracovní hygieny a zásady práce s chemickými látkami. Osobní ochranné prostředky volte podle druhu, doby práce a okolností práce s touto směsí.

### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce). Použijte zařízení na ochranu očí testované a schválené příslušnými státními normami.

### Ochrana kůže

Používejte ochranné rukavice. Typ rukavic : nitrilový kaučuk  $\geq$  8 hodin při tloušťce rukavic 0,35 mm, butylkaučuk  $\geq$  8 hodin při tloušťce 0,5 mm, fluorkaučuk  $\geq$  8 hodin při tloušťce 0,4 mm.

Rukavice je nutno před použitím prohlédnout. Používejte správnou techniku svlékání rukavic bez dotyku vnějšího povrchu rukavic, aby jste zabránili kontaktu kůže s tímto produktem. Po použití kontaminované rukavice zneškodněte podle SLP a platných zákonů. Ruce umyjte a osušte.

### Ochrana dýchacích cest

V případě tvorby mlhy nebo rozstříku použijte celoobličejový respirátor.

Ve špatně větratelném prostředí maska s filtrem typu A.

### Tepelné nebezpečí

neuveveno

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 5/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| a) Skupenství                  | kapalné při 20°C                 |
| b) Barva                       | čirá jemně nažloutlá             |
| c) Zápach                      | slabý, téměř bez zápachu         |
| d) Bod tání / bod tuhnutí      | data neudána                     |
| e) Bod varu                    | cca 100°C                        |
| rozmezí bodu varu              | data neudána                     |
| f) Hořlavost                   | data neudána                     |
| g) Meze výbušnosti horní/dolní | data neudána                     |
| h) Bod vzplanutí               | nepoužitelný                     |
| i) Teplota samovznícení        | data neudána                     |
| j) Teplota rozkladu            | data neudána                     |
| k) Hodnota pH                  | data neudána                     |
| l) Kinematická viskozita       | data neudána                     |
| Dynamická viskozita            | 6,02 m.Pas                       |
| m) Rozpustnost ve vodě         | zcela mísitelná                  |
| n) Rozdělovací koeficient:     |                                  |
| n-oktanol/voda                 | data neudána                     |
| o) Tlak páry                   | data neudána                     |
| p) Relativní hustota           | 1,06 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| q) Hustota páry                | data neudána                     |
| r) Charakteristiky částic:     | pouze pro tuhé látky             |

### 9.2. Další informace

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Výbušné vlastnosti                      | není klasifikována jako výbušnina |
| Oxidační vlastnosti                     | žádné                             |
| Obsah těkavých organických rozpouštědel | < 2%                              |

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Směs není reaktivní za doporučených podmínek skladování a manipulace s ním.

### 10.2. Chemická stabilita

Za doporučeného způsobu použití a skladování je směs stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné exotermní reakce se silnými kyselinami, zásadami, oxidačními činidly.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku.

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 6/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Akutní toxicita:</b>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Žiravost/dráždivost pro kůži:</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí:</b>   | Při zasažení oka může způsobit mírné podráždění.                         |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:</b>  | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Mutagenita v zárodečných buňkách:</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Karcinogenita:</b>  | není karcinogenní  |
| <b>Toxicita pro reprodukci:</b>  | není toxická pro reprodukci  |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna      |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro tuto klasifikaci splněna |
| <b>Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem. Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:</b> |  |
| <b>Kontakt s očima:</b>  | Může způsobit mírné podráždění.  |
| <b>Inhalační toxicita (vdechnutí):</b>   | Žádné specifické údaje.  |
| <b>Orální toxicita (požití/polknutí):</b>  | Žádné specifické údaje.  |
| <b>Dermální toxicita (kůže):</b>   | Žádné specifické údaje   |
| <b>Interaktivní účinky:</b>  | Nejsou známy   |

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky 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.

**Další informace:** nejsou k dispozici

**Toxikologické informace o látce obsažené ve směsi:**

#### Isopropylalkohol

LD50, orálně, potkan nebo králík 5280 mg.kg-1

LD50, dermálně, potkan nebo králík 12800 mg.kg-1

LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry 72,6 mg.l-1/4hod

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

souhrnná charakteristika: Neexistují žádné údaje o směsi samotné.

Tato směs byla posuzována konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyla klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

|  |  |
|--|--|
| <b>12.1 Toxicita</b>   | data neudána   |
| <b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>                                   | data neudána   |
| <b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>  | data neudána   |
| <b>12.4 Mobilita v půdě, vodě</b>  | rozpouští se ve vodě, je mobilní                           |
| <b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>                                 | Směs neobsahuje látky pro zařazení mezi PBT ani vPvB látky |
| <b>12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> |  |

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 7/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

Směs neobsahuje látky 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.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ekologické informace pro látku obsaženou ve směsi:

### Isopropylalkohol

#### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby: 96 h LC50 (Střevle) = 10 400 mg/l

dafnie: 48 h EC50 (Daphnia magna) = 5000 - 10000 mg/l

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Lehce biologicky rozložitelný (potvrzeno testy OECD)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nízký. BCF < 100. Bioakumulace v organismech není (vzhledem k vysoké rozpustnosti ve vodě) předpokládána.

#### 12.4 Mobilita v půdě

nestanovený

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nejsou k dispozici

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Třída nebezpečnosti pro vodu. Hodnota WGK = 1 (slabě znečišťující)

## 13. METODY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Odstraňování výrobku

##### Nepoužitý výrobek a znečištěný obal:

Nepoužitý výrobek, znečištěný obal a nespotřebovaný zbytek výrobku odevzdejte ve sběrném místě nebezpečného odpadu a uložte do označených nádob pro nebezpečný odpad. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Likvidace spolu s běžným komunálním odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Odstranění nebezpečného odpadu přísluší oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek ani jeho zbytky nevylévat do kanalizace!

Kód druhu odpadu: 08 02 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot (včetně keramických materiálů). Odpady jinak blíže neurčené

##### Prázdné obaly:

Dokonale vyčištěné obaly odložte do tříděného odpadu k recyklaci. Je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení.

(15 01 02 Plastové obaly)

### 13.2 Právní předpisy o odpadech

Zákon č.185/2001 Sb., o odpadech a zákon č.188/2004 Sb., kterým se doplňuje zákon č.185/2001 Sb. Zákon č.477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění. Vyhláška č.376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č.381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. (Vyhlášky č. 41/2005 Sb. (účinnost od 1.2.2005), č. 294/2005 Sb. (účinnost od 5.8. 2005), č. 353/2005 Sb. (účinnost dnem vyhlášení 15.9.2005), č. 351/2008 Sb. (účinnost od 1.11.2008), č. 478/2008 Sb. (účinnost od 1.1.2009), č. 61/2010 Sb. (účinnost od 1.4.2010), č. 170/2010 Sb. (15.6.2010)).

Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 8/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG,

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** nestanoveno

**14.2 Příslušný název OSN pro zásilku** nestanoveno

**14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu** nestanoveno

**14.4 Obalová skupina** nestanoveno

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** nestanoveno

Pozemní přeprava (ADR/RID) nestanoveno

Marine pollutant nestanoveno

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

další údaje:

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení vjezdu do tunelu nestanoveno

Doprava po moři (IMDG)

EmS-čísla nestanovena

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** nepoužitelný

#### 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

###### Zdravotnické předpisy

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č.20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění (viz zákon č. 115/2012 Sb.).

###### Předpisy na ochranu ovzduší

Vyhláška č.355/2002 Sb. v platném znění, o emisních limitech.

Ochrana životního prostředí je upravena zejména zákonem o odpadech citovaným v oddíle 13, zákony, které se týkají ochrany ovzduší a vody (tj. zákony č. 201/2012 Sb. a zákon č. 254/2001 Sb.) a zákonem o životním prostředí (č. 17/1992 Sb., v platném znění); dodržujte rovněž normy ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu hořlavých kapalin

###### Požární předpisy

Zákon ČNR č.133/1985 Sb., ve znění platných předpisů. ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb., o požární prevenci. Nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače ve znění nařízení vlády č.305/2006.

###### Ostatní

podle povahy provozu je nutno dodržovat předpisy týkající se havarijního plánování, (tj. zákon č. 353/1999 Sb. v platném znění, zákon č. 59/2006 Sb., n.v. č. 452/2004 Sb. a vyhlášky č. 366/2204 Sb.) požární ochrany (zákon č. 133/1985 Sb. v platném znění), využívání kanalizací (zákon č. 274/2001 Sb. v platném znění, vyhl. č. 450/2005 Sb.)

##### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo pro danou směs provedeno

#### 16. DALŠÍ INFORMACE

##### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno



Bezpečnostní list  
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady  
(ES) č. 1907/2006 (REACH) a nařízení Komise (EU) č. 453/2010

|                             |                             |             |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Datum vydání: 14.6.2010     | Datum revize č.4: 8.11.2022 | Strana: 9/9 |
| Název látky/směsi: WProtect |                             |             |

v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

**Doporučená omezení použití:** Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH), směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č.232/2004 Sb. v platném znění, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

**Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize**

Revize všech oddílů dle nařízení Komise (EU) 2020/878,

Nařízení ES č. 1907/2006/ES – REACH

Nařízení ES č. 1278/2008, 790/2009 - CLP

nařízení (EU) č.487/2013

Úpravy ve všech bodech BL z důvodu nové předepsané struktury BL, dané Nařízením ES č. 453/2010 – příl. I.

**Význam zkratk, symbolů:**

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina (kategorie 2)

Eye. Irrit. 2 Podráždění očí (kategorie 2)

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice (kategorie 3)

**Seznam standardních vět o nebezpečnosti (H vět):**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

**Prohlášení**

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