

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 1 z 16

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**vodou ředitelná krycí barva na bázi akrylátu  
Příslušná určená použití**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné, používání v souladu s určením.

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

Firma: Hornbach Baumarkt AG  
Název ulice: Hornbachstraße 11  
Místo: D-76879 Bornheim  
Telefon: +49 6348 6000  
E-mail (Kontaktní osoba): gefahrstoff@hornbach.com

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420  
224 91 92 93 / +420 224 91 54 02**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

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

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční smes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211: Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**2.3. Další nebezpečnost**

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

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 178/2005.

REACH čl. 57 písm. f) nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

Informace o životním prostředí: Látka/směs neobsahuje žádné složky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 178/2005.

REACH čl. 57 písm. f) nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605.

Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 v množství 0,1 % nebo větším mají vlastnosti narušující činnost endokrinního systému.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 2 z 16

**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

| Číslo CAS  | Název                                                                                                                                                                  | Obsah       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH                                                                                                                                       |             |
|            | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                                               |             |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]                                                   | 15 - < 20 % |
|            | 236-675-5 01-2119489379-17                                                                                                                                             |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                          |             |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                                                                                   | 0,1 - < 1 % |
|            | 204-809-1 01-2119954390-39                                                                                                                                             |             |
|            | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412                                                                                                            |             |
| 77-99-6    | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                                                                                             | 0,1 - < 1 % |
|            | 201-074-9 01-2119486799-10                                                                                                                                             |             |
|            | Repr. 2; H361fd                                                                                                                                                        |             |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                            | < 0,1 %     |
|            | 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60                                                                                                                                |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                            |             |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                                                                  | < 0,1 %     |
|            | 613-167-00-5 01-2120764691-48                                                                                                                                          |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |             |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

| Číslo CAS  | Číslo ES  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obsah       |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalační: LC50 = >6,82 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| 126-86-3   | 204-809-1 | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,1 - < 1 % |
|            |           | dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 4600 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
| 77-99-6    | 201-074-9 | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,1 - < 1 % |
|            |           | inhalační: LC50 = 850 mg/l (páry); dermální: LD50 = 10000 mg/kg; orální: LD50 = 14700 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 0,1 %     |
|            |           | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1                                                                                                                                                                                  |             |
| 55965-84-9 |           | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | < 0,1 %     |
|            |           | inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,33 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >75 mg/kg; orální: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |             |

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 3 z 16

**Všeobecné pokyny**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

**Při vdechnutí**

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Okamžitě umýt: Vody a mydla. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Ihned vyhledat lékaře.

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

Alergické reakce

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**Další pokyny**

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Tvorí s vodou kluzký povrch. Zajistěte dostatečné větrání.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Písek Piliny Univerzální pojivo

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky; viz oddíl 8

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 4 z 16

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Být k dispozici dostatečné možnosti mytí

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před horkem a mrazem.

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

vodou ředitelná krycí barva na bázi akrylátu

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 5 z 16

## Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka                                                                                                                |                 |           |                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ                     |                                                                                                                      | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                              |
| 13463-67-7                   | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | lokálně   | 10 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | orální          | systémový | 700 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| 126-86-3                     | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                                 |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 1,76 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 5,28 mg/m <sup>3</sup>               |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Zaměstnanec DNEL, akutní     |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 0,43 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 1,29 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | orální          | systémový | 0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, akutní     |                                                                                                                      | orální          | systémový | 0,75 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 77-99-6                      | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                                           |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 3,3 mg/m <sup>3</sup>                |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,94 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 0,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,34 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | orální          | systémový | 0,34 mg/kg tělesné hmotnosti na den  |
| 2634-33-5                    | 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on                                                                                         |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 6,8 mg/m <sup>3</sup>                |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | systémový | 1,2 mg/m <sup>3</sup>                |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | dermální        | systémový | 0,345 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 55965-84-9                   | reakční smes: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                                                                                                                      | inhalační       | lokálně   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>               |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 6 z 16

|                              |           |           |                                           |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------|
| Zaměstnanec DNEL, akutní     | inhalační | lokálně   | 0,04 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | inhalační | lokálně   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | inhalační | lokálně   | 0,04 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | orální    | systémový | 0,11 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den |
| Spotřebitel DNEL, akutní     | orální    | systémový | 0,09 mg/kg<br>tělesné hmotnosti<br>na den |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 7 z 16

**Hodnoty PNEC**

| Číslo CAS                                  | Látka                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Složka životní prostředí                   |                                                                                                                      | Hodnota       |
| 13463-67-7                                 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                                                      | 0,127 mg/l    |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                                                      | 0,61 mg/l     |
| Mořská voda                                |                                                                                                                      | 1 mg/l        |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                                                      | 1000 mg/kg    |
| Mořské sediment                            |                                                                                                                      | 100 mg/kg     |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                                                      | 100 mg/l      |
| Zemina                                     |                                                                                                                      | 100 mg/kg     |
| 126-86-3                                   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                                 |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                                                      | 0,040 mg/l    |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                                                      | 0,4 mg/l      |
| Mořská voda                                |                                                                                                                      | 0,004 mg/l    |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                                                      | 0,320 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                                                                                      | 0,032 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                                                      | 7 mg/l        |
| Zemina                                     |                                                                                                                      | 0,028 mg/kg   |
| 77-99-6                                    | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                                           |               |
| 2634-33-5                                  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                          |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                                                      | 0,00403 mg/l  |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                                                      | 0,0011 mg/l   |
| Mořská voda                                |                                                                                                                      | 0,000403 mg/l |
| Mořská voda (občasné uvolňování)           |                                                                                                                      | 0,0011 mg/l   |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                                                      | 0,049 mg/l    |
| Mořské sediment                            |                                                                                                                      | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                                                      | 1,03 mg/l     |
| Zemina                                     |                                                                                                                      | 3 mg/kg       |
| 55965-84-9                                 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                |               |
| Sladkovodní prostředí                      |                                                                                                                      | 0,0039 mg/l   |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) |                                                                                                                      | 0,0039 mg/l   |
| Mořská voda                                |                                                                                                                      | 0,0039 mg/l   |
| Mořská voda (občasné uvolňování)           |                                                                                                                      | 0,0039 mg/l   |
| Sladkovodní sediment                       |                                                                                                                      | 0,027 mg/kg   |
| Mořské sediment                            |                                                                                                                      | 0,027 mg/kg   |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod  |                                                                                                                      | 0,23 mg/l     |
| Zemina                                     |                                                                                                                      | 0,01 mg/kg    |

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 8 z 16

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.- EN 166

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebení vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce. . Dodržujte pravidlo BG 195 "Používání ochranných rukavic".

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), Butylkaučuk, FKM (fluorkaučuk) neopren. Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku &gt;480 min. Tloušťka materiálu rukavic: &gt;0,5 mm

Nevhodný materiál: kůže, věci

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Lehký ochranný oděv Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím- EN ISO 20345

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při zpracování postřikem: Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A2/P2

Pro broušení: Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: P2

EN 137

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Skupenství:                                           | Kapalný                    |
| Barva:                                                | viz barvu na štítku balení |
| Zápach:                                               | nasládlá                   |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | nejsou stanoveny           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 120 °C                     |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | nelze použít               |
| Meze výbušnosti - horní:                              | nelze použít               |
| Bod vzplanutí:                                        | na                         |
| Bod samozápalu:                                       | nelze použít               |
| Teplota rozkladu:                                     | nelze použít               |
| pH (při 20 °C):                                       | 8,5 - 9,0                  |
| Kinematická viskozita:                                | na                         |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | plně mísitelný             |
| Rychlost rozpouštění:                                 | nelze použít               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:                | Neplatí pro směsi          |
| Tlak par:                                             | nejsou stanoveny           |
| Hustota (při 20 °C):                                  | 1,2 g/cm <sup>3</sup>      |
| Charakteristiky částic:                               | Kapalný, nelze použít      |

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Dále hořlavý:        | Žádné údaje k dispozici |
| Teplota samovznícení |                         |
| tuhé látky:          | nelze použít            |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 9 z 16

plyny:

nelze použít

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla:

nelze použít

Sublimační bod:

nelze použít

Bod měknutí:

nelze použít

Bod tekutosti:

nelze použít

Výtoková doba:

na

**Jiné údaje**

žádná

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

**10.2. Chemická stabilita**

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

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

Chránit před horkem a mrazem.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Materiály, které reagují s vodou. Zásady (louhy) Kyselina, Oxidační činidla..

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Oxidy dusíku (NOx), Oxid uhličitý (CO2). Za určitých požárních podmínek nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermální) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) &gt; 5 mg/l

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 10 z 16

| Číslo CAS  | Název                                                                                                                |               |           |        |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|----------|
|            | Postup expozice                                                                                                      | Dávka         | Druh      | Pramen | Metoda   |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |               |           |        |          |
|            | orální                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | >5000     | Potkan | OECD 425 |
|            | dermální                                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >2000     | Potkan |          |
|            | inhalační (4 h)<br>prach/mlha                                                                                        | LC50<br>mg/l  | >6,82     |        |          |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                                 |               |           |        |          |
|            | orální                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 4600      | Potkan |          |
|            | dermální                                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >2000     | Králík |          |
| 77-99-6    | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                                           |               |           |        |          |
|            | orální                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 14700     | Králík |          |
|            | dermální                                                                                                             | LD50<br>mg/kg | 10000     | Králík |          |
|            | inhalační (4 h) pára                                                                                                 | LC50          | 850 mg/l  | Potkan |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                                          |               |           |        |          |
|            | orální                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 530       | Potkan | OECD 423 |
|            | dermální                                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >2000     | Potkan | OECD 402 |
|            | inhalační pára                                                                                                       | ATE           | 0,5 mg/l  |        |          |
|            | inhalační prach/mlha                                                                                                 | ATE           | 0,05 mg/l |        |          |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                                |               |           |        |          |
|            | orální                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 49,6-75   | Potkan |          |
|            | dermální                                                                                                             | LD50<br>mg/kg | >75       | Králík |          |
|            | inhalační pára                                                                                                       | ATE           | 0,5 mg/l  |        |          |
|            | inhalační (4 h)<br>prach/mlha                                                                                        | LC50          | 0,33 mg/l | Potkan |          |

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs:  
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]:

Údaje ze zkoušek výrobce surovin obsahujících  $\text{TiO}_2$  podle normy EN 15051-2 ukazují, že suroviny obsahují < 1 % částic s aerodynamickým průměrem <  $10 \mu\text{m}$ , a proto nesplňují klasifikační kritéria. Obsah respirabilního a thorakálního prachu v surovinách obsahujících  $\text{TiO}_2$  spadá podle metody EN 15051-2 do kategorie velmi nízký nebo nízký prach.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 11 z 16

**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**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 12 z 16

| Číslo CAS  | Název                                                                                                 |                         |           |                                          |        |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------------|--------|----------|
|            | Toxicita pro vodní organismy                                                                          | Dávka                   | [h]   [d] | Druh                                     | Pramen | Metoda   |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru <=10 µm] |                         |           |                                          |        |          |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                              | LC50 >10000 mg/l        | 96 h      | Cyprinus carpio (kapr)                   |        | OECD 203 |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                              | ErC50 >100 mg/l         | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |          |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                             | EC50 >100 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (hrotnatka velká)          |        |          |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                                  |                         |           |                                          |        |          |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                              | LC50 36 mg/l            | 96 h      | Pimephales promelas (jeleček velkohlavý) |        |          |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                              | ErC50 15 mg/l           | 72 h      | Selenastrum capricornutum                |        |          |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                             | EC50 88 mg/l            | 48 h      | Arcatia tonsa                            |        |          |
|            | Akutní toxicita bakterií                                                                              | 680 g O <sub>2</sub> /g | 0,5 h     | nejsou stanoveny                         |        |          |
| 77-99-6    | 1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane                                            |                         |           |                                          |        |          |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                              | LC50 10000 mg/l         | 96 h      | Alburnus alburnus (ouklej)               |        |          |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                              | ErC50 1000-10000 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        |          |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                             | EC50 13000 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna (hrotnatka velká)          |        |          |
|            | Toxicita pro řasy                                                                                     | NOEC mg/l               | 3 d       | nejsou stanoveny                         |        |          |
|            | Toxicita crustacea                                                                                    | NOEC mg/l               | 21 d      | nejsou stanoveny                         |        |          |
|            | Akutní toxicita bakterií                                                                              | (EC50 mg/l)             | 3 h       | nejsou stanoveny                         |        |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                           |                         |           |                                          |        |          |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                              | LC50 2,15 mg/l          | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)      |        | OECD 203 |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                              | ErC50 0,11 mg/l         | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        | OECD 201 |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                             | EC50 3,27 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (hrotnatka velká)          |        | OECD 202 |
|            | Toxicita pro ryby                                                                                     | NOEC 0,21 mg/l          | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)      |        | OECD 215 |
|            | Toxicita pro řasy                                                                                     | NOEC 0,0403 mg/l        | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata          |        | OECD 201 |
|            | Akutní toxicita bakterií                                                                              | (EC50 mg/l)             | 3 h       | Aktivovaný kal                           |        | OECD 209 |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)                 |                         |           |                                          |        |          |
|            | Akutní toxicita pro ryby                                                                              | LC50 0,19 mg/l          | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)      |        | OECD 202 |
|            | Akutní toxicita pro řasy                                                                              | ErC50 0,027 mg/l        | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          |        | OECD 201 |
|            | Akutní toxicita crustacea                                                                             | EC50 0,16 mg/l          | 48 h      | Daphnia magna (hrotnatka velká)          |        | OECD 203 |
|            | Toxicita pro ryby                                                                                     | NOEC 0,05 mg/l          | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)      |        |          |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 13 z 16

|  |                          |                |          |      |                                    |  |          |
|--|--------------------------|----------------|----------|------|------------------------------------|--|----------|
|  | Toxicita pro řasy        | NOEC<br>mg/l   | 0,0012   | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata |  | OECD 201 |
|  | Toxicita crustacea       | NOEC           | 0,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna<br>(hrotnatka velká) |  |          |
|  | Akutní toxicita bakterií | (EC50<br>mg/l) | 7,92     | 3 h  | Aktivovaný kal                     |  | OECD 209 |

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| Číslo CAS  | Název                                                                                 | Hodnota | d  | Pramen |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------|
|            | Metoda                                                                                |         |    |        |
|            | Hodnocení                                                                             |         |    |        |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                           |         |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                               | 70-80%  | 28 |        |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) |         |    |        |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                         | >60%    | 28 |        |
|            | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).                                 |         |    |        |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                                 | 100%    | 28 |        |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10                                                            | >80%    | 28 |        |

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

| Číslo CAS  | Název                                                                                 | Log Pow |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol                                                  | 2,8     |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                           | 0,7     |
| 55965-84-9 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | <3      |

**BCF**

| Číslo CAS  | Název                                                                                                | BCF  | Druh                                   | Pramen   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------|
| 13463-67-7 | oxid titaničitý; [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤10 µm] | 352  | Oncorhynchus mykiss<br>(Pstruh duhový) |          |
| 2634-33-5  | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                          | 189  | Danio rerio (Dáňo pruhované)           | OECD 305 |
| 55965-84-9 | reakční směs:<br>5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a<br>2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)          | <100 |                                        |          |

**12.4. Mobilita v půdě**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 14 z 16

**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 15 z 16

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

2010/75/EU (VOC): 0,031 % (0,375 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0,18 % (2,163 g/l)

**Další pokyny**

Tento produkt je „ošetřeným výrobkem bez primární biocidní funkce (čl. 58 spolu s čl. 3 (1) a)“.

Výrobek obsahuje biocidy s konzervačním účinkem proti mikrobiálnímu rozkladu (PT6).

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,9.

**Zkratky a akronymy**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Toxický při požití.                                                                       |
| H302   | Zdraví škodlivý při požití.                                                               |
| H310   | Při styku s kůží může způsobit smrt.                                                      |
| H314   | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                           |
| H315   | Dráždí kůži.                                                                              |
| H317   | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                     |
| H318   | Způsobuje vážné poškození očí.                                                            |
| H330   | Při vdechování může způsobit smrt.                                                        |
| H351   | Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.                                            |
| H361fd | Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H400   | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                                       |

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Hornbach PU Akrylátový lak hedvábný lesk**

Datum revize: 14.11.2023

Kód produktu: 70155059539001

Strana 16 z 16

|        |                                                                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410   | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                         |
| H411   | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                                |
| H412   | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                                               |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                                                                                                                                                |
| EUH208 | Obsahuje 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.                                                                                                                                                      |

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

**Identifikované použití**

| Číslo | Krátký název                                                             | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Specifikace  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|--------------|
| 1     | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St |

LCS: Fáze životního cyklu

SU: Sektory použití

PC: Kategorie výrobků

PROC: Procesní kategorie

ERC: Kategorie uvoloování do životního prostředí

AC: Kategorie předmětů

TF: Technické funkce

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)