

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

\*

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

- **Obchodní označení:** Härter für PUR-Lack HG/SG
- **Gisbau Code** siehe PU-Lack HG/SG
- **Statistické číslo** 32089019
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití** SU19 Stavebnictví a stavitelské práce

#### · **Kategorie produktů**

PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

#### · **Kategorie procesů**

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

PROC11 Neprůmyslové nástřikové techniky.

#### · **Kategorie uvolňování do životního prostředí**

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)

ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)

#### · **Použití látky / přípravku** Izokyanátová pryskyřice

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

##### · **Identifikace výrobce/dovozce:**

ZERO-LACK GmbH & Co. KG

Bleichstr. 57-58

32545 Bad Oeynhausen

Tel: +49 (0)5731 9887 380

Fax: +49 (0)5731 9887 381

##### · **Výhradní dovozce pro ČR:**

Tel.: +49 (0)57 31 / 98 87 - 380 ( Labor )

e-mail: [sdb@zero-lack.de](mailto:sdb@zero-lack.de)

##### · 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR

224 919 293 nepřetržitá služba 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234

\*

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### · **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

(pokračování na straně 2)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

(pokračování strany 1)

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS02, GHS07, GHS08**
- **Signální slovo Varování**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Poly(hexamethylene diisocyanate)  
Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt < 21°C)  
ethylbenzen  
hexan-1,6-diyl-diisokyanát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
Hořlavá kapalina a páry.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.  
**PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Skladujte uzamčené.  
Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

\*

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi Izokyanátové tvrdidlo na polyuretanové laky**

**· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

28182-81-2	Poly(hexamethylene diisocyanate) ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát ☠ Flam. Liq. 3, H226	10-25%
1330-20-7	Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt < 21°C) ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
100-41-4	ethylbenzen ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332	≤2,5%
822-06-0	hexan-1,6-diyl-diisokyanát ☠ Acute Tox. 1, H330; ☠ Resp. Sens. 1, H334; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%

(pokračování na straně 3)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

(pokračování strany 2)

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře
- **Při nadýchání:**  
Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.  
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Nepoužívat redidel nebo rozpouštědel
- **Při zasažení očí:** Při styku s očima opatrně a důkladně vyplachovat vodou. Vyhledat očního lékaře
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### \* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:**  
Voda  
Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

### \* ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Nepřibližovat se s ohněm.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.  
Pri práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původních svazcích.  
Skladovat na chladném místě.  
Nádoby uchovávat tesně uzavřené. Nádoby nevyprazdňovat tlakem, nejsou to tlakové nádoby;  
Kouření zakázáno. Nepovolaným osobám je přístup zakázán
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Přechovávat odděleně od vody.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etiketě
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

- **Technická opatření:**  
Zajistit dobré větrání. Lze ho docílit lokálním odsáváním nebo technickým odvětráváním místnosti.  
Pokud to není dostacující, musí se použít vhodný ochranný dýchací přístroj

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Kontrolní parametry:

##### 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

##### 1330-20-7 Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt<21°C)

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

##### 100-41-4 ethylbenzen

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D
-----	---

##### 822-06-0 hexan-1,6-diyl-diisokyanát

NPK	Krátkodobá hodnota: 0,7 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 0,035 mg/m <sup>3</sup> I, S
-----	--

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG

(pokračování strany 4)

· Složky s biologických mezních hodnot:

**100-41-4 ethylbenzen**

BEH	1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: moči Doba odběru: Konec směny Ukazatel: Mandlová kyselina
-----	---

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.

Nekouřit !

· Ochrana dýchacích orgánů:

Respirační ochrana je nutná na nedostatečně vetraných pracovištích a při zpracování rozstrikem.

Použít masku s kombinovaným filtrem A2-P2 pro krátkodobé práce

· Ochrana rukou: Ochranné rukavice

· Materiál rukavic Nitrilkaučuk

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí: Nutné při nebezpečí styku s ocima

· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach:	Charakteristický

· Hodnota pH:

· Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	145°C

· Bod vzplanutí:	38°C (DIN 53213 /1)
------------------	---------------------

· Hořlavost (pevnost, plynná forma):	Nedá se použít.
--------------------------------------	-----------------

· Zápalná teplota:	315°C (DIN 51794)
--------------------	-------------------

· Teplota rozkladu:	Není určeno.
---------------------	--------------

· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
-------------------------	---------------------------

· Výbušné vlastnosti:	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
-----------------------	--

· Meze výbušnosti:

Dolní mez:	1,5Vol %
Horní mez:	10,8Vol %

· Tlak páry při 20°C:	3,4hPa
-----------------------	--------

· Hustota při 20°C:	1,07g/cm <sup>3</sup>
---------------------	-----------------------

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG

(pokračování strany 5)

· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.
· <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamicky při 20°C:</b>	225mPas
<b>Kinematicky:</b>	Není určeno.
· <b>Oddělovací zkouška na ředidla:</b>	<3% (nach ADR/RID)
· <b>9.2 Další informace</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Exotermní reakce s aminy, alkoholy a vodou za odštepování oxidu uhličitého, uzavřených nádobách vytvoření tlaku, nebezpečí roztržení

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**  
Zdraví škodlivý při vdechování.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**  
Pri nadměrné expozici - zejména při stříkání bez ochranných opatření - existuje nebezpečí podráždění očí, nosu, hltanu a dýchacích cest závislého na koncentraci. Možnost zpožděného výskytu potíží a vzniku precitlivlosti. Při delším styku s kůží jsou možné vyluhující a dráždivé účinky
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **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**  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

(pokračování strany 6)

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Nejsou k dispozici žádné údaje o přípravku
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.  
Nejsou k dispozici žádné údaje o produktu. Zamezit vniknutí produktu do vod nebo do pudy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**  
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.  
Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisů dodat do vhodné spalovny nebo na skládku popr. k recyklaci

#### · Evropský katalog odpadů

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat jako látka.  
Kontaminované obaly se musí bezzbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1263 BARVA
- **IMDG, IATA** PAINT

(pokračování na straně 8)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG

(pokračování strany 7)

· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· ADR, IMDG, IATA



· třída 3 Hořlavé kapaliny  
· Etiketa 3

· **14.4 Obalová skupina**

· ADR, IMDG, IATA III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· Látka znečišťující moře: Ne

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny

· Kemlerovo číslo: 30  
· EMS-skupina: F-E, S-E  
· Stowage Category A

· **14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II  
úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**

· Omezené množství (LQ) 5L  
· Vyňatá množství (EQ) Kód: E1  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml  
· Přepravní kategorie 3  
· Kód omezení pro tunely: D/E

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation": UN 1263 BARVA, 3, III

\*

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

Náterové hmoty obsahující izokyanáty mohou mít dráždivý účinek na sliznice - především na orgány dýchacích cest - a vyvolávat alergické reakce. Při vdechování par a rozstřiku existuje nebezpečí senzibilizace. Při manipulaci s náterovými hmotami obsahujícími izokyanáty je třeba pečlivě dbát všech opatření pro náterové hmoty obsahující rozpouštědla, zejména se nesmí vdechovat páry a rozstřík

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti GHS02, GHS07, GHS08**

(pokračování na straně 9)

CZ



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

(pokračování strany 8)

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Poly(hexamethylene diisocyanate)  
Xylol, Isomerengemisch (wenn Flammpunkt < 21°C)  
ethylbenzen  
hexan-1,6-diyl-diisokyanát
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
Hořlavá kapalina a páry.  
Zdraví škodlivý při vdechování.  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.  
Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Skladujte uzamčené.  
Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Národní předpisy:**
- **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
I	≤2,5
NK	10-25
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

(pokračování na straně 10)

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.10.2018

Revize: 24.10.2018

**Obchodní označení: Härter für PUR-Lack HG/SG**

(pokračování strany 9)

*H315 Dráždí kůži.**H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.**H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**H330 Při vdechování může způsobit smrt.**H332 Zdraví škodlivý při vdechování.**H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.***· Zkratky a akronymy:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2**Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3**Acute Tox. 1: Akutní toxicita – Kategorie 1**Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2**Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1**Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1***· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ