

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: RenoTop Housepaint**
- **Gisbau Code** BSW50
- **Statistické číslo** 32091000
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 prostorách)
- **Použití látky / přípravku** Disperzní barva
- **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
- **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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** GHS07
- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
2-methylisothiazol-3(2H)-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 1)

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **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.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Používejte ochranné rukavice.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· **Další údaje:**

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

· **2.3 Další nebezpečnost**

Na základě výsledků posouzení není tato látka klasifikována jako PBT nebo vPvB

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

Disperzní barva na bázi syntetické disperze s minerálními plnidly a pigmenty

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

6846-50-0	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate Aquatic Chronic 3, H412	2,0%
13463-41-7	Pyrithion zinečnatý Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H332	<0,1%
886-50-0	terbutryn Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
2682-20-4	2-methylisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

· **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:**

Príznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

V případě pochyb nebo při neustávajících příznacích konzultovat lékaře

· **Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

· **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

· **Při zasažení očí:**

Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 2)

- **Při požití:**
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **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:**
CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **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:**
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace k jistému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit.
Před horkem a slunečními paprsky chránit.
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při práci nejíst, nepít a nekouřit
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **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.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před mrazem.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

(pokračování na straně 4)

-CZ-

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 3)

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Uchovávat vždy v nádobě odpovídající originálnímu obalu. Dbát pokynu na etikete

· **Doporučená skladovací teplota:** Chránit před mrazem

· **Skladovací třída:** LGK 12

· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

· **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **8.1 Kontrolní parametry**

· **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství l, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

CAS-č.	označení latky	%	druh	hodnota	jednotka
13463-67-7	titanium dioxide				3A
14807-96-6	Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)				3B

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

· **8.2 Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst a nepít.

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

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Ochranné rukavice nebo ochranný krém

· **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 očima

· **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: Různá podle zbarvení

· **Zápach:** Charakteristický

· **Hodnota pH při 20 °C:** 9,5

· **Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.

· **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C

· **Bod vzplanutí:** Nedá se použít.

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

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: **RenoTop Housepaint**

(pokračování strany 4)

· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C:	1,277 g/cm ³
· Rozpustnost ve / směšitelnost s vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamicky při 20 °C:	3.750 mPas
· 9.2 Další informace	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:** Ve stopách možný.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Senzibilizace** Tento přípravek obsahuje isothiazolone .
- **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**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 5)

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
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **vPvB:** Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria zařazení jako PBT nebo vPvB.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.
Nesmí vniknout do vod nebo kanalizace. Za dodržování úředních předpisu 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 TISKARSKÝCH 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:**
Nekontaminované odpady se mohou použít k recydingu.
Kontaminované obaly se musí bezezbytku vyprázdnit. Po příslušném vycištění pak mohou být dodány k recyklaci. Nevycištěné obaly musí být zlikvidovány jako látka samotná.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, s přísadami čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 6)

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· UN "Model Regulation":	odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 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 GHS07
- Signální slovo Varování
- Nebezpečné komponenty k etiketování:
2-methylisothiazol-3(2H)-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým
- Standardní věty o nebezpečnosti
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 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.
Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Používejte ochranné rukavice.
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Odborné ošetření (viz na tomto štítku).
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.
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

CZ

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 14.12.2020

Číslo verze 3

Revize: 14.12.2020

Obchodní označení: RenoTop Housepaint

(pokračování strany 7)

- **Národní předpisy:**
- **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**

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **Pokyny na provádění školení**

Pro činnosti s touto nebezpečnou látkou nejsou předepsána žádná školení.

- **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
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita - orální – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita - inhalační – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
- Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- **Zdroje**

- ECHA Leitlinie zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern
- Vorschriften:
- REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Verordnung (EG) Nr. 440/2008- Festlegung von Prüfmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 19087/2006
- Internet:
- <http://www.baua.de>
- <http://publikationen.dguv.de>
- <http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>
- <http://www.gischem.de>
- <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**