

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

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **BUNTLACK 2IN1**

Číslo výrobku: 1317-32, 1383-1388

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů**Použití látky / přípravku** Povlak**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

**Obor poskytující informace:**

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.  
Technická 2247, 251 01 Říčany  
Identifikační číslo: 2564301  
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Česká republika: Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

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** odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

### Obchodní označení: BUNTLACK 2IN1

(pokračování strany 1)

#### Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

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

#### 3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]:                                                        |                                                                                                                                               |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Číslo ES: 918-481-9<br>Indexové číslo: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX                  | Alkanes, C10-13<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                                                                                                  | ≥20-<30%    |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Indexové číslo: 030-011-00-6                                    | fosforečnan zinečnatý<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                       | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX                                 | (2-methoxymethylethoxy)propanol<br>látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity<br>Společenství pro pracovní prostředí                   | ≥0,25-≤0,5% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Indexové číslo: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]<br>Carc. 2, H351                         | ≥0,1-≤0,25% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX                                  | xylen<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ≥0,1-≤0,25% |

#### Dodatečná upozornění:

Obsah benzenu ve výrobku je menší jak 0,1%. Platí pak pozn. P, tj. výrobek není nutné klasifikovat větou: Může vyvolat rakovinu.

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání: Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při styku s kůží: Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Ihned se poradit s lékařem.

Při požití: Ihned se informovat u lékaře.

#### 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:

Hasící prášek

Pěna

#### 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:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: **BUNTLACK 2IN1**

(pokračování strany 2)

Nosit celkový ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřiblížovat se s ohněm.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

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:

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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** Používat jen v dobře větraných prostorách.

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

**Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Žádné

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před mrazem.

Store between 5 and 40°C.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

| Kontrolní parametry:                            |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol |                                                                                                                        |
| NPK                                             | Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup><br>D                            |
| CAS: 1330-20-7 xylén                            |                                                                                                                        |
| NPK                                             | Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup><br>Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup><br>D, I, B                      |
| Složky s biologických mezních hodnot:           |                                                                                                                        |
| CAS: 1330-20-7 xylén                            |                                                                                                                        |
| BEH                                             | 1400 mg/g kreatininu<br>Biologického materiálu: moči<br>Doba odběru: Konec směny<br>Ukazatel: Methylhippurové kyseliny |

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

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před začátkem práce použít ochranné prostředky na pokožku, které jsou odolné ředidlům.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

### Obchodní označení: BUNTLACK 2IN1

(pokračování strany 3)

Při precitlivlosti dýchacích cest a kůže ( astma, chronická bronchitida, chronické kožní potíže), se nedoporučuje tento výrobek používat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

#### Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů je nutná pokud hrozí nebezpečí postřikání nebo při tvorbě mlhy.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A/P2

#### Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

#### Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

#### Doba průniku materiálem rukavic

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

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

**Ochrana očí a obličeje** Ochrana obličeje

**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

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

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### Všeobecné údaje

|                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                                   | Kapalná                                    |
| <b>Barva:</b>                                                       | Podle označení produktu                    |
| <b>Zápach:</b>                                                      | Charakteristický                           |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>                                     | Není určeno.                               |
| <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>                                       | Není určeno.                               |
| <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Není určeno.                               |
| <b>Hořlavost</b>                                                    | Nedá se použít.                            |
| <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>                       |                                            |
| <b>Dolní mez:</b>                                                   | Není určeno.                               |
| <b>Horní mez:</b>                                                   | Není určeno.                               |
| <b>Bod vzplanutí:</b>                                               | > 61 °C                                    |
| <b>Zápalná teplota:</b>                                             | Nepoužitelný                               |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                                            | Není určeno.                               |
| <b>pH</b>                                                           | Není určeno.                               |
| <b>Viskozita:</b>                                                   |                                            |
| <b>Kinematická viskozita</b>                                        | Není určeno.                               |
| <b>Dynamicky při 20 °C:</b>                                         | 500-700 mPas                               |
| <b>Rozpustnost</b>                                                  |                                            |
| <b>vodě:</b>                                                        | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná. |
| <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b> | Není určeno.                               |
| <b>Tlak páry:</b>                                                   | Není určeno.                               |
| <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             |                                            |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>                                           | 1,0-1,3 g/cm <sup>3</sup>                  |
| <b>Relativní hustota</b>                                            | Není určeno.                               |
| <b>Hustota páry:</b>                                                | Není určeno.                               |

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: **BUNTLACK 2IN1**

(pokračování strany 4)

**9.2 Další informace****Vzhled:****Skupenství:** Kapalná**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Oddělovací zkouška na ředidla:** < 3 %**VOC EU:** < 300 g/l**Změna stavu****Rychlost odpařování** Nemí určeno.**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušniny** odpadá**Hořlavé plyny** odpadá**Aerosoly** odpadá**Oxidující plyny** odpadá**Plyny pod tlakem** odpadá**Hořlavé kapaliny** odpadá**Hořlavé tuhé látky** odpadá**Samovolně reagující látky a směsi** odpadá**Samozápalné kapaliny** odpadá**Samozápalné tuhé látky** odpadá**Samozahřívající se látky a směsi** odpadá**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou** odpadá**Oxidující kapaliny** odpadá**Oxidující tuhé látky** odpadá**Organické peroxidy** odpadá**Látky a směsi korozivní pro kovy** odpadá**Znecitlivělé výbušniny** odpadá**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 skladování a zacházení.

**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:**

Žádné při stanoveném způsobu používání.

Žádné při stanoveném způsobu skladování.

\*

**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.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Alkanes, C10-13**

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Inhalováním LC50/4 h &gt;20 mg/l (rat)

**Žíravost/dráždivost pro kůži:**

Možné lehké podráždění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:**

Může způsobit podráždění

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: **BUNTLACK 2IN1**

(pokračování strany 5)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**\* ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** 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.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Poznámka:** Škodlivý pro ryby.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

škodlivá pro vodní organismy

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**\* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****Doporučení:**

Kapalné zbytky výrobku odevzdejte ve sběrném místě starých laků.

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad.

Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

**Evropský katalog odpadů**

08 01 11\* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžítkovat jako látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

Obchodní označení: **BUNTLACK 2IN1**

(pokračování strany 6)

|                                                          |                                                       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                                                       |
| <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                              |                                                       |
| <b>třída</b>                                             | odpadá                                                |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                              |                                                       |
| <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | odpadá                                                |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>          |                                                       |
| <b>Látka znečišťující moře:</b>                          | Ne                                                    |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> |                                                       |
|                                                          | Nedá se použít.                                       |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> |                                                       |
|                                                          | Nedá se použít.                                       |
| <b>Přeprava/další údaje:</b>                             | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                            | odpadá                                                |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**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.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

#### Relevantní věty

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Metoda výpočtu

**Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

**Datum předchozí verze:** 16.03.2020

**Číslo předchozí verze:** 5

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 24.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 07.12.2022

**Obchodní označení: BUNTLACK 2IN1**

(pokračování strany 7)

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

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

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

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

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