

# Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

## 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### · Identifikátor výrobku

### · Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2

· Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití látky / přípravku Průmyslové a profesionální použití

### · Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

### · Identifikace výrobce/dovozce:

Firma: SprintRay Europe GmbH

Název ulice: Brunnenweg 11

Místo: D-64331 Weiterstadt

Telefon: +49 6150 97 89 48-0

E-mail: info.eu@sprinray.com

Kontaktní osoba: Niko Mangold

E-mail: niko.mangold@sprinray.com

Internet: www.sprinray.com/de-de/

Informační oblast: +49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)

### · Obor poskytující informace:

Product safety department

1-800-424-9300 (U.S.A. and Canada)

### · Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293 / +420 224 915 402 (24/7)

SprintRay Technická podpora: +49 (0) 152 04155607 (Po.-Pá., 09:00-16:00)

Toxikologické informační středisko

(+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

## 2 Identifikace nebezpečnosti

### · Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Carc. 1A H350 Může vyvolat rakovinu.

Repr. 1B H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### · Prvky označení

· Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

### · Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07 GHS08

### · Signální slovo Nebezpečí

### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

Silicon dioxide, chemically prepared

Urathane Methacrylate

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

2-Hydroxyethyl-methakrylát

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

### Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2

(pokračování strany 1)

7,7,9(nebo 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl-bismethakrylát

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### 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.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

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

#### Další nebezpečnost

#### Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT: Nedá se použít

- vPvB: Nedá se použít

### 3 Složení/informace o složkách

#### Směsi

- Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                      |                                                                                                                          |             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 7631-86-9<br>EINECS: 231-545-4  | Silicon dioxide, chemically prepared<br>☠ Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335         | 20-50%      |
|                                      | Urathane Methacrylate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                              | 10-40%      |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5 | 7,7,9(nebo 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diyl-bismethakrylát<br>⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 10-40%      |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2   | 2-Hydroxyethyl-methakrylát<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                              | 10-40%      |
|                                      | diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide<br>☠ Repr. 1B, H360Fd; ⚠ Skin Sens. 1B, H317                            | >0,001 - 2% |

#### SVHC

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

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

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 2)

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **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.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.
- **Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nasadit záchranný dýchací přístroj.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázicemi kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### 7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **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:** Není nutné
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 3)

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

### 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

· **Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:**

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

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.· **Omezování expozice**· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· **Ochrana dýchacích cest**

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

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

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

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

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, 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**

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

· **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 4)

|                                                                       |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>         | Není určena                                |
| · <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>                                               | Nedá se použít                             |
| · <b>Teplota rozkladu:</b>                                            | Není určeno                                |
| · <b>pH</b>                                                           | Není určeno                                |
| · <b>Viskozita:</b>                                                   |                                            |
| · <b>Kinematická viskozita</b>                                        | Není určeno                                |
| · <b>Dynamicky:</b>                                                   | Není určeno                                |
| · <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>                                                   | 1 hPa                                      |
| · <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>                             |                                            |
| · <b>Hustota:</b>                                                     | Není určena                                |
| · <b>Relativní hustota</b>                                            | Není určeno                                |
| · <b>Hustota páry:</b>                                                | Není určeno                                |

|                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · <b>Další informace</b>                                                              |                                       |
| · <b>Vzhled:</b>                                                                      |                                       |
| · <b>Skupenství:</b>                                                                  | Kapalná                               |
| · <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b> |                                       |
| · <b>Zápalná teplota:</b>                                                             | Produkt není samozápalný.             |
| · <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                          | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                                                               |                                       |
| · <b>VOC (EC)</b>                                                                     | 0,00 %                                |
| · <b>Změna stavu</b>                                                                  |                                       |
| · <b>Rychlost odpařování</b>                                                          | Není určeno                           |

|                                                                        |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |        |
| · <b>Výbušniny</b>                                                     | odpadá |
| · <b>Hořlavé plyny</b>                                                 | odpadá |
| · <b>Aerosoly</b>                                                      | odpadá |
| · <b>Oxidující plyny</b>                                               | odpadá |
| · <b>Plyny pod tlakem</b>                                              | odpadá |
| · <b>Hořlavé kapaliny</b>                                              | odpadá |
| · <b>Hořlavé tuhé látky</b>                                            | odpadá |
| · <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá |
| · <b>Samozápalné kapaliny</b>                                          | odpadá |
| · <b>Samozápalné tuhé látky</b>                                        | odpadá |
| · <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá |
| · <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá |
| · <b>Oxidující kapaliny</b>                                            | odpadá |
| · <b>Oxidující tuhé látky</b>                                          | odpadá |
| · <b>Organické peroxidy</b>                                            | odpadá |
| · <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | odpadá |

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 5)

· **Znecitlivělé výbušniny**

odpadá

### 10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### 11 Toxikologické informace

- **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:**

7631-86-9 Silicon dioxide, chemically prepared

Orálně LD50 10.000 mg/kg (rat)

868-77-9 2-Hydroxyethyl-methakrylát

Orálně LD50 5.050 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Může vyvolat rakovinu.
- **Toxicita pro reprodukci** Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

131-57-7 oxybenzone

Seznam II

### 12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít
- **vPvB:** Nedá se použít

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 6)

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP4  | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči                                                              |
| HP5  | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |
| HP7  | Karcinogenní                                                                                        |
| HP10 | Toxické pro reprodukci                                                                              |
| HP13 | Senzibilizující                                                                                     |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### 14 Informace pro přepravu

- |                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>UN číslo nebo ID číslo</b>                       |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | odpadá         |
| · <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>     |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | odpadá         |
| · <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>       |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                         |                |
| · <b>třída</b>                                        | odpadá         |
| · <b>Obalová skupina</b>                              |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | odpadá         |
| · <b>Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>          | Nedá se použít |
| · <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Nedá se použít |
| · <b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b> | Nedá se použít |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                       | odpadá         |

### 15 Informace o předpisech

- **Směrnice 2004/42/ES**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 7)

· **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.

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Národní předpisy:**· **Upozornění na omezení práce:**

Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit výjimku.

· **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## 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**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H360Fd Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Senzibilizace kůže

Karcinogenita

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31**

Datum vydání: 23.08.2026

Číslo verze 1.0

Revize: 23.08.2026

**Obchodní označení: SprintRay OnX Tough 2**

(pokračování strany 8)

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Environment protection department.

· **Poradce:** -

· **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Carc. 1A: Karcinogenita – Kategorie 1A

Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B

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

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

CZ