

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

Datum tisku: 13.12.2022





Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Clear Bond
- **Číslo artiklu:** 34580
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:
- 
**GHS02 plamen**  
 Flam. Liq. 2      H225      Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- 
**GHS08 nebezpečnost pro zdraví**  
 Repr. 2      H361fd      Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.  
 STOT RE 2      H373      Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- 
**GHS09 životní prostředí**  
 Aquatic Chronic 2      H411      Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- 
**GHS07**  
 Skin Irrit. 2      H315      Dráždí kůži.  
 STOT SE 3      H336      Může způsobit ospalost nebo závrať.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 1)

### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

### Signální slovo Nebezpečí

### Nebezpečné komponenty k etiketování:

hexan  
toluen

### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H361fd Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

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

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

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

### 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.

### Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44	hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifická koncentrační mez: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	10-25%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	heptan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 96-37-7 EINECS: 202-503-2	methylcyclopentane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-15%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 26602-62-0 EINECS: 247-872-0	Styrene, polymer with 1,3-butadiene and isoprene ⚠ Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	cyklohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<5%

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

CZ  
(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 2)

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat 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**
- **Doporučené hasící prostředky:** CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### 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.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **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**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Mít připravené ochranné dýchací přístroje.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
- **Skladovací třída:** 3
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ  
(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 3)

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Kontrolní parametry:

###### 110-54-3 hexan

IOELV (EU) | Dlouhodobá hodnota: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

###### 110-82-7 cyklohexan

IOELV (EU) | Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Informace o předpisech IOELV (EU): (EU) 2019/1831

##### DNEL

###### 108-88-3 toluen

Pokožkou | Dlouhodobě systémově | 384 mg/kg bw/day (Pracovník)

Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 192 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)akutní místní | 384 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)dlouhodobě místní | 192 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)akutní systémově | 384 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)

###### 112945-52-5 Sílica Amorphous

Inhalováním | dlouhodobě místní | 4 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)

###### 6683-19-8 Pentaerythritol tetrakis (3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

Pokožkou | Dlouhodobě systémově | 89,2 mg/kg bw/day (Pracovník)

Inhalováním | Dlouhodobě systémově | 9,5 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)

##### PNEC

###### 108-88-3 toluen

PNEC | 0,68 mg/l (Sladkovodní sediment)

0,68 mg/l (Sediment slané vody)

13,61 mg/l (Čistírna odpadních vod)

2,89 mg/kg (půdy)

###### 6683-19-8 Pentaerythritol tetrakis (3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

PNEC | 0,04 mg/l (Voda (sladká))

0,86 mg/l (Voda (intermitentní))

0,004 mg/l (Voda (mořská))

1 mg/ml (Čistírna odpadních vod)

798.000 mg/kg (půdy)

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:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zabránit styku s pokožkou.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest Filter A2 / P3 (EN 14387)

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.

(pokračování na straně 5)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 4)

- **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.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- **Všeobecné údaje**
- **Skupenství** tekuté
- **Barva:** kalná
- **Zápach:** Po petroleji
- **Prahová hodnota zápachu:** Neení určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí** není určeno
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** 69 °C
- **Hořlavost** Vysoce hořlavý.
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** 1 Vol %
- **horní:** 9 Vol %
- **Bod vzplanutí:** -30 °C
- **Zápalná teplota:** 225 °C
- **Teplota rozkladu:** Neení určeno.
- **pH** Směs je nepolární/aprotická.
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** Neení určeno.
- **dynamicky:** Neení určeno.
- **Rozpuštnost**
- **vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** Neení určeno.
- **Tlak par:** Neení určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**
- **Hustota při 20 °C:** 0,823 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativní hustota** Neení určeno.
- **Hustota páry:** Neení určeno.

#### 9.2 Další informace

- **Vzhled:** tekuté
- **Forma:** tekuté
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**
- **Samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
- **Obsah ředidel:**
- **Organická ředidla:** 45,5 %
- **Voda:** 0,1 %
- **Obsah netěkavých složek:** 31,3 %
- **Změna stavu**
- **Rychlost odpařování** Neení určeno.

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- **Výbušniny** odpadá
- **Hořlavé plyny** odpadá
- **Aerosoly** odpadá
- **Oxidující plyny** odpadá
- **Plyny pod tlakem** odpadá
- **Hořlavé kapaliny** Vysoce hořlavá kapalina a páry.

(pokračování na straně 6)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 5)

· 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
· Znečistlivělé 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:** Nedochozí 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:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### 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:**

#### 108-88-3 toluen

Orálně	LD50	5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	12.124 mg/kg (Králičí)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	49 mg/l (myš)

#### 112945-52-5 Sílica Amorphous

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (krysa)

#### 110-82-7 cyklohexan

Orálně	LD50	12.705 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC50 (4 hr)	89.600 mg/l (Králičí)

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** 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** Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 6)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 142-82-5 heptan

EC50 (24 hr)	>10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (48 hr)	82,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1,5 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	375 mg/l (Tilapia mossambica)

##### 108-88-3 toluen

EC50 (24 hr)	84 mg/l (Aktivovaný kal)
EC50 (48 hr)	3,78 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	10 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	5,5 mg/l (Ryba)
NOEC (7 days)	0,74 mg/l (Daphnia magna)

##### 112945-52-5 Silica Amorphous

EC50 (24 hr)	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72 hr)	>10.000 mg/l (řasy)
LC50 (96 hr)	>10.000 mg/l (Brachydanio rerio)

##### 6683-19-8 Pentaerythritol tetrakis (3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)

EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Danio rerio (Zebra fish; semistatic)) (OECD 203)

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: Jedovatý pro ryby.

#### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

##### Evropský katalog odpadů

HP3	Hořlavé
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP10	Toxické pro reprodukci
HP14	Ekotoxický

##### Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

CZ

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 7)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### · 14.1 UN číslo nebo ID číslo

· ADR, IMDG, IATA UN1133

#### · 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR 1133 LEPIDLA, Zvláštní ustanovení 640D, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
 · IMDG ADHESIVES (HEXANES, HEPTANES), MARINE POLLUTANT  
 · IATA ADHESIVES

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

· ADR



· třída 3 (F1) Hořlavé kapaliny  
 · Etiketa 3

· IMDG



· Class 3 Hořlavé kapaliny  
 · Label 3

· IATA



· Class 3 Hořlavé kapaliny  
 · Label 3

#### · 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA II

#### · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: hexan

#### · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 33

· EMS-skupina: F-E,S-D

#### · 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů

IMO

Nedá se použít.

#### · Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ) 5L

· Vyňatá množství (EQ) Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
 Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

· Přepravní kategorie 2

· Kód omezení pro tunely: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(pokračování na straně 9)

CZ



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

Obchodní označení: Clear Bond

(pokračování od strany 8)

· UN "Model Regulation":

UN 1133 LEPIDLA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640D, 3, II, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### 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.· **Kategorie Seveso**

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**· **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 48, 57

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NARÍZENÍ (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:**· **Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
I	20,0
NK	25,5

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozářazení): 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.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 10)

CZ

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 13.12.2022

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 18.11.2022

**Obchodní označení: Clear Bond**

(pokračování od strany 9)

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí
- **Datum předchozí verze:** 08.07.2022
- **Číslo předchozí verze:** 2
- **Zkratky a akronymy:**
  - ADR: 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)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2
  - Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
  - Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
  - Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
  - Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2
  - Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – 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 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny \***

CZ