



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení:  
02.07.2018  
Verze: 1.0/CS

Bezpečnostní list je vyhotoven v souladu s nařízením (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Určení: **Osvěžovač vzduchu ve formě vonných gelových kuliček na bázi vonných látek používaných pro osvěžování vzduchu v malých místnostech.**

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

Určená použití: spotřebitelské použití - jako osvěžovač vůně pro malé prostory.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název výrobce: **“POL-HUN” M. BIELSKA SP. J.**

Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko

Číslo telefonu: +48 (44) 725 30 00

E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: polhun@polhun.pl

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112; +48 (44) 725 30 19 (LABORATORIUM „POL-HUN“ M. BIELSKA SP. J., pracovní dny od 7.00 do 20.00)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s pravidly klasifikace uvedenými v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (příloha VI): směs není klasifikována jako nebezpečná.

### 2.2 Prvky označení

Piktogramy určující druh nebezpečí

Nejsou vyžadována.

Signální slovo: Nejsou vyžadována.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Nejsou vyžadována.

Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

### 2.3 Další nebezpečnost

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neuvádí se.

**3.2 Směsi**

Název nebezpečné látky	Obsah, %	Číslo CAS	Číslo EINECS	Registrační číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES
alkoholy, C12-13, rozvětvené, lineární, ethoxylované	<=0,9	160901-19-9	931-954-4	-	Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412
ethanol	4,0 - 5,0	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

Plné znění H vět v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecná doporučení:**

V případě akýchkoli příznaků, zavolejte ihned lékaře nebo se dostavte do nemocnice, ukážete obal, etiketu nebo kartu charakteristiky.

**Při vdechnutí:**

- zraněného přesuňte okamžitě na čerstvý vzduch;
- chraňte proti tepelným ztrátám;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:**

- zasažené oči důkladně vyplachujte vodou po dobu 10-15 minut (při široce otevřených víčkách), nepoužívejte velký proud - nebezpečí poškození rohovky;
- nepoužívejte žádné tekutiny na vyplachování očí ani žádné masti dříve, než se poradíte s lékařem;
- vyjměte kontaktní čočky;
- okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

- svlékněte potřísněný oděv;
- potřísněné části kůže důkladně umyjte vodou;
- v případě znepokojivých příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při požití:**

- vypláchněte ústa vodou;
- vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Při vdechnutí - produkt nezpůsobuje nebezpečí;
- Při styku s kůží - může způsobit lehké podráždění;
- Při zasažení očí - může způsobit lehké podráždění - bolest, slzení, zčervenání;
- Při požití - může dráždit hltan a žaludek, není určeno.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Není určeno.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA“ SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adresa: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

Vhodná hasiva: hasicí prášek, pěnové hasicí přístroje, rozprášený vodní proud, CO<sub>2</sub>.

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud – nebezpečí rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt nezpůsobuje nebezpečí požáru, při požáru se uvolňuje kouř obsahující látky nebezpečné pro zdraví - mj.: oxidu uhelnatého, oxidy síry.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče - samostatný dýchací přístroj a ochranný oděv zvolený podle hořících materiálů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

- zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima;
- používejte přiléhavé ochranné brýle s těsným korpusem nebo vhodnou ochrannou masku;
- Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Materiály, z nichž má být vyroben ochranný oděv:

- vhodné - ochranné rukavice - nitril, neoprén, guma
- nevhodné - nemá.

V případě úniku produktu v množství používaném v průmyslu uvědomte příslušné orgány a vykažte z nebezpečného prostoru osoby, které se neúčastní likvidace havárie.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- skladujte v bezpečné vzdálenosti od vodních ploch, půdy;
- zabraňte znečištění podzemních vod, zajistěte kanalizační jímky, zabraňte úniku do kanalizace;
- pokud produkt v množství používaném v průmyslu unikne do vody, odpadních vod nebo půdy, informujte příslušné orgány.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- kontaminovanou plochu a malé množství rozsypaného produktu opláchněte vodou;
- uniklý produkt seberte do uzavíratelné, označené nádoby;
- po úplném odstranění uniklého produktu umyjte místo úniku;
- zneškodňujte podle platných předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy (oddíl 15), produkt používejte v souladu s jeho určením a pokyny výrobce;
- zabraňte přímému kontaktu produktu s očima, je-li to nezbytné, použijte ochranné brýle;
- okamžitě svlékněte potřísněný oděv, potřísněnou kůži oplachujte velkým množstvím vody;
- při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte z výjimkou míst určených k tomuto účelu;
- před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.

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

- skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě, daleko od zdrojů tepla a ohně;
- optimální teplota skladování: 5-25 °C
- výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených, správně označených obalech;
- vyhýbejte se přímým slunečním paprskům;
- uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- produkt používejte v souladu s jeho určením a pokyny výrobce;

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
 Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
 Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

- zabraňte přímému kontaktu produktu s očima a s kůží;
- při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte;
- před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
ethanol [CAS 64-17-5]	1000 mg/m <sup>3</sup>	3000 mg/m <sup>3</sup>

Mezní hodnoty nejvyšších přípustných koncentrací zdraví škodlivých faktorů na pracovišti:

Výrobek má ve svém složení složky, jež podléhají kontrole ohrožení.

**8.2. Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Ochrana očí:**

- při správném používání se nevyžaduje, používejte ochranné brýle v případě kontaktu s množstvím používaným v průmyslu.

**Ochrana rukou:**

- při správném používání se nevyžaduje, v případě dlouhodobého kontaktu, používejte ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům.

**Ochrana dýchacích cest:**

- při správném používání se nevyžaduje.

**Kontrola ohrožení životního prostředí**

Nevypouštějte do životního prostředí a kanalizace. Případné emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení musí být kontrolovány za účelem zjištění, zda odpovídají požadavkům předpisů na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství / forma:	kuličky
barva:	průhledné a červená
zápach (vůně):	charakteristický
próg zapachu:	nestanoveno
pH:	6,0 – 9,0
bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
bod vzplanutí:	neuvádí se
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	produkt nezpůsobuje nebezpečí požáru
dolní/horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neuvádí se
tlak páry:	nestanoveno
hustota páry:	nestanoveno
pustota:	nestanoveno
rozpuštnost:	ve vodě celková
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	neuvádí se
teplota rozkladu:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	neuvádí se
oxidační vlastnosti:	neuvádí se
viskozita:	nestanoveno

**9.2 Další informace**

Žádné výsledky doplňkových testů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici údaje o reaktivitě směsi.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní; zabraňte teplotám pod 0 °C.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V doporučených podmínkách úschovy a skladování nemůže dojít k nebezpečným reakcím.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte teplotám pod 0 °C, vlhkosti.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Vyhňte se silným minerálním kyselinám.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Směs nebyla testována - není určeno.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o akutních a/nebo zpožděných následcích expozice byly uvedeny na základě informace o klasifikaci produktu a/nebo toxikologických výzkumů a také znalostí a zkušeností výrobce.

##### akutní toxicita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

##### Ethanol [CAS 64-17-5]

LD50 (orálně): >6200 mg/kg (krysa);  
LDLo (orálně): 1400mg/kg (člověk);  
LD50 (kůže): 20000 mg/kg (králík);  
LC50 (vdechování): >8000mg/l/4h (krysa).

##### žiravost/dráždivost pro kůži

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách byla směs klasifikována jako dráždivý - směs dráždí kůži.

##### vážné poškození očí / podráždění očí

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách byla směs klasifikována jako směs způsobující vážné poškození očí.

##### Ethanol [CAS 64-17-5]

Není klasifikována jako nebezpečná.

##### senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi není směs v této třídě klasifikována.

##### Ethanol [CAS 64-17-5]

Není klasifikována jako nebezpečná.

##### karcinogenita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi není směs v této třídě klasifikována.

##### mutagenita v zárodečných buňkách

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi není směs v této třídě klasifikována.

##### Ethanol [CAS 64-17-5]

Není klasifikována jako nebezpečná.

##### toxicita pro reprodukci

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi není směs v této třídě klasifikována.

##### Ethanol [CAS 64-17-5]

Není klasifikována jako nebezpečná.

##### toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

##### toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

##### nebezpečnost při vdechnutí

Neuvádí se, směs má pevné skupenství.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

Informace o pravděpodobných způsobech expozice a příznaky expozice:  
Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádné údaje.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách směsi není směs v této třídě klasifikována.

Ethanol [CAS 64-17-5]

LC<sub>50</sub> - (*Oncorhynchus mykiss*) - 10000 – 11500mg/l (24h)

LC<sub>50</sub> - ryby (*Pimephales promelas*) - >10000 mg/l (24h)

EC<sub>50</sub> - bezobratlí (*Nitocra spinipes*) - 7750 mg/l (96h)

EC<sub>50</sub> - řasy (*Chlorella pyrenoidosa*) - 310 mg/l

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs nebyla testována - nejsou dostupné údaje.

Ethanol [CAS 64-17-5]

Biodegradace > 70 % (5 dní)

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Směs nebyla testována.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Směs nebyla testována - nejsou dostupné údaje.

Nejsou k dispozici žádné údaje týkající se složek směsi.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nebyla testována.

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Směs nebyla testována - nejsou dostupné údaje.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí:

Velká množství odpadového produktu nevylévejte do kanalizace. Likvidujte v licencovaných spalovnách nebo podnicích na zpracování/likvidaci odpadů, v souladu s platnými předpisy (oddíl 15).

Pokyny pro zacházení s použitými obaly:

Obaly z produktu považujte za komunální odpad. Druhotné zpracování/recyklaci/likvidaci odpadů z obalů proveďte podle platných předpisů (oddíl 15).

Právní předpisy ES: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Neuvádí se

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

Neuvádí se

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se

#### 14.4 Obalová skupina

Neuvádí se

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Směs nebyla testována, složky směsi nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí podle dohody

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA“ SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01  
ADR/RID.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Dojde-li při převozu k nehodě nebo riziku, posádka vozidla musí provést následující činnosti (je-li to možné a bezpečné):

- zabrzdit vozidlo, vypnout motor a odpojit akumulátor;
- zabránit kontaktu se zdroji ohně, zejména nekouřit a nezapínat žádné elektrické přístroje;
- nedotýkat se uniklých materiálů, nevdechovat výpary, aerosoly, kouř ani prach;
- informovat příslušné záchranné sbory;
- dodržovat pokyny záchranářů.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

*Na směs se nevztahují předpisy nařízení (ES) č. 2037/2000 Evropského parlamentu a Rady č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, nařízení (ES) Evropského parlamentu a Rady č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, ani Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.*

Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, v platném znění.

Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace směsi byla provedena následujícími metodami:

- kategorie "akutní toxicita" - aditivní metoda;
- kategorie "leptání / dráždivost na kůži" - aditivní metoda;
- kategorie "vážené poškození očí / podráždění očí" - aditivní metoda;
- kategorie "senzibilizující účinky na dýchací cesty nebo kůži" - na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie "mutagenní účinek na reprodukční buňky" - na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie "karcinogenita" - na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie "nepříznivý vliv na reprodukci" - na základě obsahu klasifikovaných složek;
- kategorie "toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice" - na základě obsahu klasifikovaných

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Obchodní název: **VONNÉ PERLIČKY „AROLA” SWEET BLACKBERRIES**

Název výrobce: "POL-HUN" M. Bielska sp. J.  
Adres: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polsko  
Číslo telefonu / fax: +48 (44) 725 30 00/ +48 (44) 725 30 01

složek;

- kategorie "toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice" - na základě obsahu klasifikovaných složek;

- kategorie "ohrožení při vdechnutí" - aditivní metoda;

- kategorie "ekotoxická" - aditivní metoda.

### Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
LD50	Střední smrtelná dávka
LC50	Střední Smrtelná koncentrace
EC50	Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě
BCF	Biokoncentrační faktor
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku

Seznam vět specifikujících druh nebezpečí a vět pro bezpečné zacházení je uveden v oddílech 2-15:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 3

### Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výše uvedené informace byly vypracovány na základě aktuálních znalostí a zkušeností. Nejsou však zárukou vlastností produktu ani jakostní specifikací a nemohou být podkladem pro reklamaci.

Produkt musí být přepravován, skladován a používán podle platných předpisů, v souladu se zavedenou praxí a předpisy na ochranu zdraví při práci.

Výrobce nenese odpovědnost za ztráty vyplývající přímo nebo nepřímo z použití výše uvedené interpretace předpisů či pokynů.

Uvedené informace nelze použít pro směsi produktu s jinými látkami. Výrobce nekontroluje využití uvedených informací ani použití produktu, proto je povinností uživatele vytvořit vhodné podmínky pro bezpečné zacházení s produktem.