

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

Sport &amp; Golf

**Kód**

[v.1.0]

<https://my.chemius.net/p/xw1jXH/en/pd/cs>

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

**Příslušná určená použití**

Umělé hnojivo.

**Nedoporučené použití**

Nepoužívejte k jiným než předepsaným účelům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel**

Bertels B.V.  
Ommelpad 2  
6035 PC Ospel, Nizozemsko  
+31495631559  
info@pure4green.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2**Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402****Dodavatel**

+31495631559

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

V souladu s předpisy není přípravek klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

**Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražná upozornění:**

Nepoužitelné.

**Doplňující informace o nebezpečnosti (EU):**

Nepoužitelné.

**Preventivní prohlášení:**

Nepoužitelné.

### 2.3 Další nebezpečnost

**PBT/vPvB**

Produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky, které jsou zahrnuty na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém stanoveného v souladu s článkem 59 nařízení REACH, v koncentraci  $\geq 0,1$  w/w %. Směs neobsahuje látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  w/w %.

### Dodatečné informace

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

O směsích viz 3.2.

### 3.2 Směsi

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky ani složky, které by bylo nutné uvádět v bezpečnostním listu.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Při nehodě nebo slabosti ihned vyhledat lékařskou pomoc. Dle možnosti ukázat i etiketu. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

#### Po vdechnutí

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po styku s kůží

Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po styku s okem

Neprodlužte oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

#### Po požití

V případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem. Nevyvolávejte zvracení! Vypláchnout ústa vodou a vypít velké množství vody. Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Po vdechnutí

Npravděpodobné. Vdechování prachu může podráždit dýchací cesty.

#### Po styku s kůží

Neočekávat nástup symptomů.

#### Po styku s okem

Prach dráždí oči (mechanicky).

#### Po požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem. Může způsobit bolesti břicha.

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

Léčba symptomatická

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasící prostředky je zapotřebí zvolit podle okolností požáru.

Rozprostřená vodní sprcha

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Hasící prášek.

#### Nevhodná hasiva

Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné zplodiny hoření

Při hoření mohou vznikat organické produkty rozkladu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Ochranná opatření

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni.

#### Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

#### Doplňující informace

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### Pro jiný než pohotovostní personál

##### Ochranné prostředky

Údaje nejsou k dispozici.

##### Postupy zamezení nehody

Zabezpečte větrání.

##### Nouzové postupy

Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Nevdechujte prach. Zabránit styku s očima.

#### Pro pohotovostní personál

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

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

#### Pro omezení úniku

Zabránit rozsypání přípravku - utěsnit díry na poškozeném obalu.

#### Pro čištění

Vyvarujte se prášení.

#### Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíly 8 a 13.

# ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

### Ochranná opatření

#### Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání.

#### Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Zamezit prášení.

#### Opatření k ochraně životního prostředí

Bez zvláštních opatření.

#### Ostatní opatření

Údaje nejsou k dispozici.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit.  
Zabránit styku s očima.

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

### Technická opatření a podmínky pro skladování

Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv. Chránit před otevřeným ohněm, horkem a přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### Obalové materiály

Údaje nejsou k dispozici.

### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Použitím vhodné nádoby předcházet znečištění životního prostředí.

### Teplota skladování

Údaje nejsou k dispozici.

### Skladovací třída

Údaje nejsou k dispozici.

### Další informace o podmínkách pro skladování

Údaje nejsou k dispozici.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

### Doporučení

Viz určená použití v Části 1.2.

### Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

Údaje nejsou k dispozici.

# ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

## 8.1 Kontrolní parametry

### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Údaje nejsou k dispozici.

### Informace o postupech sledování

ČSN EN 482 Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek - Základní požadavky na provádění. ČSN EN 689+AC Expozice pracoviště – Měření expozice při vdechování chemických činitelů – Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

### DNEL/DMEL hodnoty

#### Pro výrobek

Údaje nejsou k dispozici.

#### Pro složky

Údaje nejsou k dispozici.

### PNEC hodnoty

#### Pro výrobek

Údaje nejsou k dispozici.

#### Pro složky

Údaje nejsou k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

#### Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechujte prach.

#### Strukturální opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

#### Organizační opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

#### Technická opatření k zabránění expozice

Skladovat mimo potravin, nápojů a krmiv.

### Osobní ochranné prostředky

#### Ochrana očí a obličeje

Nevyžaduje se při běžném používání. Pro popraškem používejte přiléhavé ochranné brýle (ČSN EN ISO 16321-1).

#### Ochrana rukou

Za normálních podmínek použití se běžně nevyžaduje žádná ochrana.

#### Vhodné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

#### Ochrana kůže

Při normálním používání není třeba.

#### Ochrana dýchacích cest

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. V případě prášení použít vhodnou ochrannou masku (EN 149:2001; EN 140:1999) - masku s filtrem proti prachu P (EN 143:2001).

#### Tepelné nebezpečí

Za normálních podmínek použití - žádné.

### Omezování expozice životního prostředí

#### Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

#### Instruktažní opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

#### Organizační opatření k zabránění expozice

Údaje nejsou k dispozici.

**Technická opatření k zabránění expozice**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí**

Skupenství	pevné
Tvar	Údaje nejsou k dispozici.
Barva	hnědý
Zápach	typický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí nebo bod měknutí	Údaje nejsou k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici.
pH	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita	Údaje nejsou k dispozici.
rozpustnost	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota / tíha	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota páry	Údaje nejsou k dispozici.
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici.

## 9.2 Další informace

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

#### 10.1 Reaktivita

Produkt je za normálních podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před horkem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm a jiskřením. Zabezpečit před vlhkem.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### (a) Akutní toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

##### Dodatečné informace

Není klasifikován jako akutně toxický.

##### (b) Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje nejsou k dispozici.

##### Dodatečné informace

Přípravek není klasifikován jako dráždivý pro kůži a oči.

##### (c) Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

##### Dodatečné informace

Výrobek není klasifikován jako dráždivý v očích.

##### (d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

##### Dodatečné informace

Nepatří mezi chemikálie, které způsobují přecitlivění.

##### (e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

##### (f) Karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.

##### (g) Toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

**Shrnutí hodnocení vlastností CMR**

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

**(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Údaje nejsou k dispozici.

**Dodatečné informace**

STOT SE (jednorázové vystavení): nezařazeno.

**(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Údaje nejsou k dispozici.

**Dodatečné informace**

STOT RE (opakované vystavení): nezařazeno.

**(j) Nebezpečí vdechnutí**

Údaje nejsou k dispozici.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

Údaje nejsou k dispozici.

**Interaktivní účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Pro výrobek**

Vzhledem na dostupné informace nejsou splněna kritéria zařazení.

**Další informace****Pro výrobek**

S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita****Akutní toxicita**

Údaje nejsou k dispozici.

**Chronická toxicita**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace**

Údaje nejsou k dispozici.

**Biologický rozklad**

Údaje nejsou k dispozici.

**Dodatečné informace**

Snadno biologicky odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Údaje nejsou k dispozici.

**Biokoncentrační faktor (BCF)**

Údaje nejsou k dispozici.

**Dodatečné informace**

Bioakumulace není očekávána.

## 12.4 Mobilita v půdě

**Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

**Povrchové napětí**

Údaje nejsou k dispozici.

**Adsorpce / desorpce**

Údaje nejsou k dispozici.

**Dodatečné informace**

Výrobek je nerozpustný, plave na vodě.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Pro výrobek**

Vzhledem na dostupné informace nejsou splněna kritéria zařazení.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.8 Dodatečné informace

**Pro výrobek**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

## 13.1 Metody nakládání s odpady

**Odstraňování výrobků/obalu****Odstraňování zbytků produktu**

Předat autorizovanému kolektoru/odstraňovači/zpracovateli odpadu.

**Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW**

Údaje nejsou k dispozici.

**Obaly**

Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

**Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW**

15 01 02 - platové balení

**Informace důležité pro nakládání s odpadem**

Údaje nejsou k dispozici.

**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**

Údaje nejsou k dispozici.

**Další doporučení pro odstraňování odpadu**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

## 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.

## 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní

## 14.4 Obalová skupina

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
NE	NE	NE	NE

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Omezené množství: <b>není uvedeno / irelevantní</b>	Omezené množství: <b>není uvedeno / irelevantní</b>		Omezené množství: <b>není uvedeno / irelevantní</b>

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	není uvedeno / irelevantní		

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

**EVROPSKÉ PŘEDPISY**

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, 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, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

### NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

### VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

### Složení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Údaje nejsou k dispozici.

### Speciální pokyny

Údaje nejsou k dispozici.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Změny bezpečnostního listu

Údaje nejsou k dispozici.

### Zdroje bezpečnostního listu

Údaje nejsou k dispozici.

### Zkratky a akronymy

ATE - odhad akutní toxicity

ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

CEN - Evropský výbor pro normalizaci

K&O - klasifikace a označování

CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008

číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)

CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci

CSA - posouzení chemické bezpečnosti  
CSR - zpráva o chemické bezpečnosti  
DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům  
DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES  
DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS  
NU - následný uživatel  
ES - Evropské společenství  
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky  
číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)  
EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)  
EHS - Evropské hospodářské společenství  
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek  
EN - evropská norma  
EQS - norma environmentální kvality  
EU - Evropská unie  
Euphrac - Evropský přehled standardních vět  
EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)  
GES - obecný scénář expozice  
GHS - Globální harmonizovaný systém  
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců  
ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží  
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí  
IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů  
IT - informační technologie  
IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách  
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  
JRC - Společné výzkumné středisko  
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda  
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace  
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)  
LE - právní subjekt  
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - hlavní žadatel o registraci  
V/D - výrobce/dovozce  
ČS - členské státy  
BLM - bezpečnostní list materiálu  
PP - provozní podmínky  
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti  
Úř. věst. - Úřední věstník  
VZ - výhradní zástupce  
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci  
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka  
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí  
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PPE - osobní ochranné prostředky  
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou  
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RMM - opatření k řízení rizik  
SCBA - samostatný dýchací přístroj  
BL - bezpečnostní list  
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce  
MSP - malé a střední podniky  
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány  
(STOT) RE - opakovaná expozice  
(STOT) SE - jednorázová expozice  
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy

OSN - Organizace spojených národů

vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu**

Údaje nejsou k dispozici.