

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : PBW Tablets
UFI : 1FE0-T01T-X00R-WNXX

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : Čisticí prostředek

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Five Star Chemicals & Supply, LLC.
6870 W. 52nd Ave. Suite 205
Arvada, CO 80002
T (303) 287-0186

Distributor

Five Star Chemicals & Supply, LLC
Olympisch Stadion 24-28
1076 DE Amsterdam - The Netherlands
NL Tel: +31.20.854.6030

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Mezinárodní (Infotrac): +1 (352) 323-3500;
Toxikologická střediska: +(420) 26-708-2257

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 H319
Úplný text prohlášení H- a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Žádné nebyly identifikovány.

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Uhličitan sodný látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 497-19-8 Číslo ES: 207-838-8 Indexové číslo: 011-005-00-2 REACH-č: 01-2119485498-19	30 – 40	Eye Irrit. 2, H319
Kyselina citrónová látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	Číslo CAS: 77-92-9 Číslo ES: 201-069-1 REACH-č: 01-2119457026-42	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Peruhličitan sodný	Číslo CAS: 15630-89-4 Číslo ES: 239-707-6 REACH-č: 01-2119457268-30	10 – 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1034 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318
laurylsulfát sodný	Číslo CAS: 68955-19-1 Číslo ES: 273-257-1 REACH-č: Neregistrováno. Pod 1 tunu.	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Specifické koncentrační limity

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
laurylsulfát sodný	Číslo CAS: 68955-19-1 Číslo ES: 273-257-1	(10 ≤C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Při podráždění kůže: Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při vdechnutí : Prach může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může dráždit kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí. Symptomy můžou zahrnovat nepříjemný pocit nebo bolest, nadměrné mrkání a produkci slz spolu s viditelným zarudnutím a otečením spojivek.

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Symptomy/účinky při požití : Může být zdraví škodlivý při požití. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Příznaky se mohou projevit později. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Produkty spalování mohou zahrnovat mimo jiné: oxidy uhlíku. Oxidy síry. oxidy sodíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Uchovávejte proti směru ohně. Noste úplnou hasičskou výstroj (úplnou bunkrovou výstroj) a ochranu dýchání (SCBA).

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Použijte osobní ochranu doporučenou v Sekci 8. Izolujte rizikovou oblast a zamezte přístupu nadbytečných a nechráněných osob.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

O znečištění vodního toku nebo kanalizace větším množstvím výrobku musí být informovány příslušné vodohospodářské úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Odstraňte rozlití a poté umístěte do vhodného kontejneru. Minimalizujte tvorbu prachu. Nesplachujte do kanálu a zabraňte proniknutí do vodních cest. Použijte vhodné osobní ochranné vybavení (PPE). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Způsoby čištění : Vysajte nebo umeťte materiál a umístěte ho do kontejneru k likvidaci. Udržujte ventilaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Nepolykejte. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete. Nedoporučujeme používání komprimovaného vzduchu k čištění oblečení, zařízení apod. Je důležitá dobrá údržba domácnosti, aby se zabránilo nahromadění prachu. . Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistič.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Uhličitán sodný (497-19-8)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
Kyselina citrónová (77-92-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
PEL (OEL TWA)	4 mg/m ³ (prachu)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Metody monitorování	
Metody monitorování	Poradte se ohledně příslušných standardů sledování pro daný region.

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nevztahuje se

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

zjistěte snadný přístup k výplachu očí a k bezpečnostním sprchám. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Pokud vyhodnocení rizik značí, že je nutné, abyste zabránili vystavení postříkání tekutinou, mlze nebo prachu, pak byste měli používat bezpečnostní ochranu pro oči, která splňuje schválený standard jako např. evropskou normu EN166.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. Výběr dýchacího přístroje musí záviset na známých nebo předpokládaných úrovních koncentrace, rizicích produktu a limitech vybraného dýchacího přístroje pro bezpečné pracovní limity.

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Ochrana proti nebezpečí popálení:

Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka (Zrnitý prášek.)
Barva	: Bílý.
Zápach	: Žádný.
Práh zápachu	: není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: není k dispozici
Teplota tuhnutí	: není k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nehořlavý
Oxidační vlastnosti	: Žádný.
Omezené množství	: Žádný.
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nevztahuje se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se
Teplota rozkladu	: obsahuje složku (Peruhličitan sodný, CAS: 15630-89-4) s teplotou rozkladu >75C
pH	: 9,6 – 10 1% roztok
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: Voda: Rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: není k dispozici
Tlak páry	: není k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: není k dispozici
Hustota	: není k dispozici
Relativní hustota	: není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nepoužije se
Velikost částic	: 150 – 850 µm (Microns).
Rozložení velikosti částic	: 150 – 850 µm (Microns).
Tvar částic	: není k dispozici
Poměr stran částic	: není k dispozici
Agregační stav částic	: není k dispozici
Aglomerační stav částic	: není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: není k dispozici
Prašnost částic	: není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Neslučitelné materiály.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Může mimo jiné obsahovat: oxidy uhlíku. oxidy sodíku. Oxidy síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

PBW Tablets	
ATE CLP (orální)	5442,105 mg/kg
Uhličitan sodný (497-19-8)	
LD50, orálně, potkan	4090 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orálně)	4090 mg/kg tělesné hmotnosti
Kyselina citrónová (77-92-9)	
LD50, orálně, potkan	3 g/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orálně)	3000 mg/kg tělesné hmotnosti
Peruhličitan sodný (15630-89-4)	
LD50, orálně, potkan	1034 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orálně)	1034 mg/kg tělesné hmotnosti
laurylsulfát sodný (68955-19-1)	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 10000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 9,6 – 10 1% roztok
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: 9,6 – 10 1% roztok
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
Doplňkové informace	: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízeních Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Neklasifikováno

Uhlíčitan sodný (497-19-8)

LC50 - Ryby [1]	300 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Lepomis macrochirus [statická])
LC50 - Ryby [2]	310 – 1220 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [statická])
EC50 - Koryši [1]	265 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druhy: Daphnia magna)

Kyselina citrónová (77-92-9)

LC50 - Ryby [1]	1516 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Lepomis macrochirus)
-----------------	--

Peruhličitan sodný (15630-89-4)

LC50 - Ryby [1]	70,7 mg/l (Doba expozice: 96 h - Druhy: Pimephales promelas [statická])
EC50 - Koryši [1]	4,9 mg/l (Doba expozice: 48 h - Druhy: Daphnia pulex)

laurylsulfát sodný (68955-19-1)

LC50 - Ryby [1]	1,3 mg/l Testovací organismy (Druhy): Danio rerio (Předchozí názvy: Brachydanio rerio)
EC50 - Koryši [1]	2,8 mg/l Testovací organismy (Druhy): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	20 mg/l Testovací organismy (Druhy): Desmodesmus subspicatus (Předchozí názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Řasy [2]	14 mg/l Testovací organismy (Druhy): Desmodesmus subspicatus (Předchozí názvy: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Řasy [1]	42 mg/l (Druhy: Desmodesmus subspicatus)

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

PBW Tablets

Perzistence a rozložitelnost : Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

PBW Tablets

Bioakumulační potenciál : Nebylo stanoveno.

Uhlíčitan sodný (497-19-8)

BCF - Ryby [1] : (Žádná bioakumulace)

Kyselina citrónová (77-92-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : -1,72 (při 20 °C)

Peruhličitan sodný (15630-89-4)

BCF - Ryby [1] : (Žádná bioakumulace)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Žádná
vPvB : Žádná

PBW Tablets

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Produkci odpadu by se mělo vyhnout nebo by se měla minimalizovat, kdykoliv je to možné. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : Není regulován

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Není regulován

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Není regulován

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Není regulován

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Pozemní přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádné látky k autorizaci podle nařízení REACH.

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

15.1.2. Národní předpisy

Neurčeno

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Žádný.

Zkratky a akronymy

	°C – Stupňů Celsia
--	--------------------

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

	<p>°F – Stupňů Fahrenheitů ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží ACGIH – Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA) ATE – Odhady akutní toxicity BCF – Biokoncentrační faktor BEI – Indexy biologické expozice CAS – Registrační číslo CAS CLP – NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí CMR – Karcinogen, mutagen, reproduktivní toxin cP – centipoise (jednotka dynamické viskozity) cSt – centistokes (jednotka kinematické viskozity) DNEL – Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům DMEL – Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům EC50 – Poloviční maximální účinná koncentrace ECHA – Evropská agentura pro chemické látky EC-No. – Číslo Evropské komise EU – Evropská unie GHS – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek h – hodin IATA – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců IC50 – Inhibiční koncentrace IDLH – Ihned nebezpečný pro život nebo zdraví IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí IOELV – Orientační mezní hodnota expozice při práci KIFS – Kód stavů Švédské agentury pro chemické látky (KemI) kPa – kilopascal Koc – Adsorpční koeficient Kow – Koeficient rozdělení oktanol-voda LC50 – Smrtelná koncentrace 50% na testované populaci LD50 – Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) LOAEL – Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem mg/l – Miligram na litr mg/kg – Miligram na kilogram mg/m³ – Miligram na metr krychlový Min – minut NIOSH – Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (USA) NOEC – Koncentrace bez pozorovaných účinků NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku N.O.S. – Blíže nespecifikovaný OEL – Limity vlivů při zaměstnání PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické PCN – Oznámení toxikologickým střediskům PNEC – Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům ppm – Části na milion PVC – Polyvinylchlorid REACH - Registrace, hodnocení, autorizace a regulace chemických látek. Nařízení (ES) č 1907/2006. RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. Směrnice pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží SDS – Bezpečnostní list STEL – Krátkodobá expozice Limit STOT – Toxicita pro specifické cílové orgány SVHC – Látka vzbuzující mimořádné obavy (CMR, vPvB, PBT) TDI – Tolerovatelný denní příjem TLV – Prahová mezní hodnota TWA – Časově vážený průměr UFI – Jedinečný identifikátor směsi UN – Organizace Spojených Národů vPvB - Velmi vytrvalý a velmi bioakumulativní WEL – Limity expozice na pracovišti WGK – Wassergefahrdungskategorie – Německá klasifikace kvality vody</p>
--	---

PBW Tablets

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zdroje dat : 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.

Další informace : Žádný.

Úplné znění vět H a EUH	
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidující tuhé látky, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace a procedura používaná k získání klasifikace pro směsi v souladu s Regulací (EC) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	H319	Specifické koncentrační limity
--------------	------	--------------------------------

Bezpečnostní list (BL), EU

Zřeknutí se práv: Věříme, že zde obsažené vyjádření, technické informace a doporučení jsou spolehlivá, ale jsou poskytnuta bez garance nebo jakékoliv záruky. Informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují na tento specifický materiál tak, jak je dodáván. Nemusí platit pro tento materiál, pokud se používá v kombinaci s jinými materiály. Je zodpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti a úplnosti těchto informací pro své vlastní patřičné použití.