


Strana 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi, kat. č. AA0351SI, AA0352SI, AA0353SI, AA4103, AB4103
	Identifikační číslo:	Nemá, směs
	Registrační číslo:	Nemá, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Prášek pro zviditelnění latentních daktyloskopických stop.
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	LT SEZAM s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Karlovarská 30/378, 16100 Praha 6
	Telefon:	+ 420 235325544
	Email:	Lucie.Tomaskova@lt-sezam.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Česká republika:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
	Slovensko:	+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultační služba pri akútnych intoxikáciách) Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi:		
	Nebezpečné účinky na zdraví: Klasifikace dle 1272/2008/WE:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti
		Carc. Cat. 2	H351
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí oči, kůže a dýchací cesty.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.	
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.	
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		GHS08
	Signální slovo	Varování.	
	Obsahuje	Oxid titaničitý	
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H351: Podezření na vyvolání rakoviny	

Strana 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

	Pokyny pro bezpečné zacházení: P201: Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P202: Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. P280: Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice. P308+P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P405: Skladujte uzamčené. P501: Odstraňte obsah / obal místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.
--	---

2.3	Další nebezpečnost: Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Nebezpečné složky: Tento produkt splňuje kritéria pro klasifikaci v kteroukoli z tříd nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č 1272 o klasifikaci označování a balení látek a směsí.
------------	---

Název	Identifikátor CAS, EINECS	%	Klasifikace
Oxid titaničitý	13463-67-7 -	90	Carc. 2, H351
Stearan zinečnatý	557-05-1 -	10	není klasifikován

Plné znění H-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře.
	Při nadýchání: Vывést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
	Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv, omýt potřísněnou kůži vodou a mýdlem. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.
	Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte pomoc odborného lékaře.
	Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Ihned zajistit lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nepředpokládá se významné nebezpečí při běžných podmínkách použití
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: CO ₂ , hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, písek. Nevhodná hasiva: Nepoužívejte prudký proud vody.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Reaktivita: Žádné údaje nejsou k dispozici.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Strana 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--


ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Vykažte nepovolané osoby. Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s očima. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Viz oddíl 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Zajistit dostatečné větrání. Vysajte nebo zameťte a vložte do uzavíratelné, označené nádoby a likvidujte v souladu s místními předpisy.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Zamezit styku s očima. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách v suchých, chladných a dobře větraných prostorech. Skladujte mimo dosah přímého slunečního světla. Uklízejte zametením a dejte zpět do nádoby. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neslučitelné materiály: silné kyseliny, silné zásady. Zápalné zdroje. Přímé sluneční záření.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Žádné další informace k dispozici Likvidace, viz oddíl 13.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:								
	<table border="1"> <tr> <td>Oxid titaničitý (13463-67-7)</td> <td>USA ACGIH</td> <td>PEL (mg/m)</td> <td>10 mg/m</td> </tr> <tr> <td>Stearan zinečnatý (557-05-1)</td> <td>USA ACGIH</td> <td>PEL (mg/m)</td> <td>10 mg/m</td> </tr> </table>	Oxid titaničitý (13463-67-7)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m	Stearan zinečnatý (557-05-1)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m
Oxid titaničitý (13463-67-7)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m						
Stearan zinečnatý (557-05-1)	USA ACGIH	PEL (mg/m)	10 mg/m						
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržujte obvyklé bezpečnostní zásady při práci s chemikáliemi. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při manipulaci zajistěte dostatečné větrání. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.								
									
	Omezování expozice pracovníků								
	Ochrana dýchacích cest: Masky s vhodným filtrem.								
	Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.								
	Ochrana rukou: Ochranné rukavice.								
	Ochrana kůže: Vhodný pracovní oděv.								
	Jiná informace: Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.								
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).								

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
	Skupenství: Pevné
	Vzhled: Jemný bílý prášek

Strana 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructible White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

	Zápach:	Bez zápachu
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
	pH (20°C)	Informace není k dispozici
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry (20°C)	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota (20°C)	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	Oxid titaničitý: 0,15 g/100 ml Stearan zinečnatý: <0,00001 g/100 ml
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Dynamická viskozita:	Informace není k dispozici
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Informace není k dispozici	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita	Žádné údaje nejsou k dispozici.
10.2	Chemická stabilita	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. Není stanovena.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Není stanovena.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Přímé sluneční záření. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.
10.5	Neslučitelné materiály	Silné kyseliny a zásady.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, kouř.
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o toxikologických účincích	
	a) Akutní toxicita	Tento produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
	Prášek Super bílý (Indestructible White)	
	LD50 Orálně krysa	<mg / kg
	Oxid titaničitý (13463-67-7)	
	LD50 orálně krysa	> 10000 mg/kg (Krysa; OECD 425; Akutní orální toxicita; Střídavý postup; Experimentální hodnota; >5000 mg/kg tělesná váha; Krysa; Experimentální hodnota)
	LD50 dermálně králík	> 10.000 mg/kg (Králík; Odborná studie)
	LC50 inhalačně krysa	> 6,8 mg/l/4h (Krysa, Experimentální hodnota)
	Stearan zinečnatý (557-05-1)	
	LD50 orálně krysa	> 5000 mg / kg (Krysa)
	LD50 dermálně králík	> 2000 mg/ kg (Králík)
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži	Není klasifikováno.

Strana 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

c) Vážné poškození očí / podráždění očí	Není klasifikováno.
d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Není klasifikováno.
e) Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny.
	Oxid titaničitý (13463-67-7)
	skupina IARC
	2B - potenciálně karcinogenní pro člověka
g) Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) Nebezpečnost při vdechnutí	Není klasifikováno.
Další: Akutní a chronická toxicita této látky není zcela známa.	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Směs není klasifikována jako toxická pro vodní prostředí.
	Roztok na mokré stopy, bílý
	Toxicita
	Není stanovena.
	Oxid titaničitý (13463-67-7)
	EC50 Daphnia 1
	<100 mg/l (LC50; Ekvivalent nebo podobné OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Statický systém; Čerstvá voda)
	Mezní hodnoty algae 1
	61 mg/l (EC50; Jiné; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statický systém; Čerstvá voda; Experimentální hodnota)
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
	Roztok na mokré stopy, bílý
	Persistence a rozložitelnost
	Není stanovena.
	Oxid titaničitý (13463-67-7)
	Persistence a rozložitelnost
	Odbouratelnost: nepoužitelné. Není stanovena.
	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
	Nepoužitelné
	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
	Nepoužitelné
	TSK
	Nepoužitelné
	BOD (% z TSK)
	Nepoužitelné
	Stearan zinečnatý (557-05-1)
	Persistence a rozložitelnost
	Není stanovena.
	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
	0,020 g O ₂ /g substance
	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
	0,145 g O ₂ /g substance
12.3 Bioakumulační potenciál	
	Roztok na mokré stopy, bílý
	Bioakumulační potenciál
	Není stanovena.
	Stearan zinečnatý (557-05-1)
	Log Pow
	<3
	Oxid titaničitý (13463-67-7)
	Bioakumulační potenciál
	Žádné bioakumulační údaje nejsou k dispozici. Není stanovena.
12.4 Mobilita v půdě	Nejsou stanoveny. Zabraňte úniku do životního prostředí.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.

Strana 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

12.6	Jiné nepříznivé účinky Nejsou stanoveny.
-------------	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:
b)	Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nenechte vniknout do kanalizace. Odpad předat firmě s oprávněním k převzetí odpadu. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
c)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
d)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
e)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	UN číslo: Nevztahuje se								
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Pozemní přeprava ADR</i></td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> <tr> <td><i>Železniční přeprava RID</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Námořní přeprava IMDG:</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i></td> <td></td> </tr> </table>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nevztahuje se	<i>Železniční přeprava RID</i>		<i>Námořní přeprava IMDG:</i>		<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	Nevztahuje se								
<i>Železniční přeprava RID</i>									
<i>Námořní přeprava IMDG:</i>									
<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>									
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"><i>Pozemní přeprava ADR</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Železniční přeprava RID</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Námořní přeprava IMDG:</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i></td> </tr> <tr> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> </table>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>						
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se						
14.4	Obalová skupina								
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;"><i>Pozemní přeprava ADR</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Železniční přeprava RID</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Námořní přeprava IMDG:</i></td> <td style="width: 25%;"><i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i></td> </tr> <tr> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> <td>Nevztahuje se</td> </tr> </table>	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>						
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se						
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí								
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při dopravě.								
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele								
	Informace není k dispozici								
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC								
	Nepřeppravuje se.								

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Zákon o odpadech v platném znění.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Není k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize 2 (nahrazuje revizi 1): Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.						
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)						
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)						
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)						

Strana 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 HiFi Volcanic Latent Print Powder, Indestructable White, 103L BPP198 BPP1916 BPP1964 BPP19128 Prášek Super bílý (Indestructible White), Hi-Fi	Datum vydání: 26.3.2012 Datum revize: 24.3.2017
--------------	---	--

	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Flam. Sol. 2	Hořlavá tuhá látka, kategorie 2
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura. Původní bezpečnostní list výrobce.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H351: Podezření na vyvolání rakoviny	
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.	

