

Strana: 1 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: SUPERLATT UNIVERSAL NEW
	Identifikační číslo: Neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Sypký prací prostředek
	Nedoporučená použití: Používejte směs pouze dle určeného použití. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: LATT GROUP s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Vydmuchov 707/20, 733 01 Karviná-Fryštát
	Telefon: +420 596 312 283
	Email: latt@latt.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP	Eye Dam. 1, H318
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné poškození očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	Decan-1-ol, ethoxylated
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H318 Způsobuje vážné poškození očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné brýle. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsouli nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO /lékaře. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
	Doplňující informace:	EUH208 Obsahuje Subtilisin. Může vyvolat alergickou reakci.
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Kyselina perboritá (HBO(O₂)), sodná sůl, tetrahydrát - látka vzbuzující velmi velké obavy vyžadující před použitím povolení (příloha XIV nařízení REACH).	

Strana: 2 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	20	Eye Irrit. 2, H319
Zeolit	1318-02-1 - - -	10-15	STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319
kyselina perboritá (HBO(O ₂)), sodná sůl, tetrahydrát	10486-00-7 231-556-4 005-018-00-2 -	5	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 1B, H360Df
Sodium Laureth-2 Sulphate	9004-82-4 - - -	1-5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Decan-1-ol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6 - -	1-5	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Subtilisin	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38	<1	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334

Specifický koncentrační limit:

kyselina perboritá (HBO(O ₂)), sodná sůl, tetrahydrát	10486-00-7	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %
---	------------	---

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	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 bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře. Pokud postižený nedýchá, zahajte umělé dýchání - dle zásad první pomoci, a volejte lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte pomoc odborného lékaře.
Při požití:	Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

Strana: 3 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při vdechnutí: dráždění ke kašli Při styku s kůží: u citlivých osob může dojít k vysušování a podráždění pokožky Při styku s očima: slzení, může dojít k podráždění očí Při požití: může dojít k podráždění
-----	--

4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.
-----	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva <table border="1" data-bbox="209 548 1461 647"> <tr> <td>Vhodná hasiva:</td><td>Vodní mlha, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.</td></tr> <tr> <td>Nevhodná hasiva:</td><td>Oxid uhličitý (CO₂).</td></tr> </table>	Vhodná hasiva:	Vodní mlha, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.	Nevhodná hasiva:	Oxid uhličitý (CO ₂).
Vhodná hasiva:	Vodní mlha, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.				
Nevhodná hasiva:	Oxid uhličitý (CO ₂).				

5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření se mohou uvolňovat toxické zplodiny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý). Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
-----	---

5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení pro hasiče, izolační dýchací přístroj, protichemický ochranný oblek. Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobit také hořícímu okolí.
-----	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Oblast havárie uzavřete a označte. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Odstraňte zdroje vznícení. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
-----	--

6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při průniku látky do vody informujte odběratele vody a zastavte její používání. Při úniku většího množství přípravku informujte příslušné orgány.
-----	---

6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál smetěte. Zamezte vzniku prachu. Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti, malé množství po velkém zředění vypustit do kanalizace. Umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Vypouštění vod obsahujících produkt do kanalizace a vodotečí je přípustné za podmínek stanovených vodohospodářskými orgány.
-----	---

6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.
-----	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Dodržujte zásady osobní hygieny a hygieny práce. Po použití si umyjte ruce.
-----	--

7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálním, těsně uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Skladujte při teplotě +5 °C až +25 °C. Uchovávejte mimo dosah dětí.
-----	--

7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.
-----	--

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry				
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	uhličitán sodný		5	10	I, V
	V - vdechovatelná frakce aerosol I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				

Strana: 4 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	Fyziologicky se sodík nachází v obratlovcích (úprava buněčného osmotického tlaku). Uhličitán je u obratlovců součástí extra-celulárního zásobníku s krevními buňkami a intersticiální kapaliny (např. systému se zásobou uhlíku). Při požití malého množství uhličitánu sodného proběhne neutralizace žaludeční kyselinou. Uhličitán sodný se nachází v přírodě ve formě iontů, což znamená, že nepodléhá absorpci pevných částic. Oba ionty jsou přítomné v přírodě a jejich koncentrace v povrchových vodách závisí od mnoha faktorů, jako jsou geologické parametry, atmosférické podmínky a lidská činnost. Uhličitán sodný vykazuje zanedbatelnou pružnost par, a proto nelze očekávat jeho uvolňování do atmosféry odpařováním, může se ale objevit v důsledku emise prachu.		
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem a použít ochranný krém. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Na pracovišti by měla být k dispozici pohotovostní sprcha a fontánka na vyplachování očí. Na pracovišti by měla být fontánka na vyplachování očí a sprcha. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracoviště a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.		
	Omezování expozice pracovníků		
	<table border="1"> <tr> <td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá. Při překročení expozičních limitů použít vhodný respirátor</td></tr> </table>	Ochrana dýchacích cest:	není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá. Při překročení expozičních limitů použít vhodný respirátor
Ochrana dýchacích cest:	není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá. Při překročení expozičních limitů použít vhodný respirátor		
	<table border="1"> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>ochranné brýle</td></tr> </table>	Ochrana očí:	ochranné brýle
Ochrana očí:	ochranné brýle		
	<table border="1"> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>ochranný pracovní oděv a gumové rukavice, rukavice z PVC Materiál rukavic musí být nerozpustný a odolný vůči přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována</td></tr> </table>	Ochrana rukou:	ochranný pracovní oděv a gumové rukavice, rukavice z PVC Materiál rukavic musí být nerozpustný a odolný vůči přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována
Ochrana rukou:	ochranný pracovní oděv a gumové rukavice, rukavice z PVC Materiál rukavic musí být nerozpustný a odolný vůči přípravku. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována		
	<table border="1"> <tr> <td>Ochrana kůže:</td><td>není nutná</td></tr> </table>	Ochrana kůže:	není nutná
Ochrana kůže:	není nutná		
	Omezování expozice životního prostředí Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte úniku do životního prostředí, podzemních a povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.		

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Skupenství:	Pevné (prášek)
	Barva:	Bílá
	Zápach:	Charakteristický po použitém parfému
	pH:	cca 11 (1% roztok)
	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
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota relativní	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	rozpustný
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Informace není k dispozici	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.
10.2	Chemická stabilita
	Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

Strana: 5 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím. Reakce dány oxidačními vlastnostmi
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před vlhkostí
10.5	Neslučitelné materiály kyseliny, redukční činidla, zápalné látky, kovy
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	a) Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Uhličitan sodný: LD50 orálně 2800 mg/kg, potkan LC50 inhalačně 2300 mg/kg potkan, 1200 mg/kg myš, 800 mg/kg morče
	b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	e) Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Uhličitan sodný: LC50 ryby 300 mg/l/96h LC50 obratlovci 200-227 mg/l/48h
12.2	Perzistence a rozložitelnost Směs je biologicky rozložitelná.
12.3	Bioakumulační potenciál Směs nemá potenciál k bioakumulaci
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Je nutné dodržovat předpisy pro ochranu spodních a povrchových vod. Zamezit vniknutí do půdy. Při běžném použití a skladování výrobek neohrožuje životní prostředí a nemá nepříznivý vliv na ozónovou vrstvu

Strana: 6 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti, malé množství po velkém zředění vypustit do kanalizace. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje 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) Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění kyselina perboritá (HBO(O₂)), sodná sůl, tetrahydrát: Látka vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) a zařazená na kandidátský seznam pro povolení. Látka vzbuzující velmi velké obavy vyžadující před použitím povolení (příloha XIV nařízení REACH).
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti
	Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 28.11.2022 - uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP. Nahrazuje verzi ze dne 28.1.2017.			
	b) Klíč nebo legenda ke zkratkám			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC
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)			

Strana: 7 / 7	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT UNIVERSAL NEW	Datum vydání: 28.01.2017 Datum revize: 28.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	<table> <tr><td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td></tr> <tr><td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr><td>CLP</td><td>nařízení č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr><td>REACH</td><td>nařízení č. 1907/2006/EC</td></tr> <tr><td>PBT</td><td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td></tr> <tr><td>IMDG</td><td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td></tr> <tr><td>IATA</td><td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td></tr> <tr><td>ICAO</td><td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td></tr> <tr><td>ADR</td><td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td></tr> <tr><td>RID</td><td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td></tr> <tr><td>Log Pow</td><td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td></tr> <tr><td>BCF</td><td>Biokoncentrační faktor</td></tr> <tr><td>Einecs</td><td>European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</td></tr> <tr><td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr> <tr><td>LD50, LC50, EC50, IC50</td><td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td></tr> <tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Eye Dam. 1</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Repr. 1B</td><td>Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td></tr> <tr><td>Resp. Sens. 1</td><td>Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1</td></tr> </table>	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	REACH	nařízení č. 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	Biokoncentrační faktor	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	CAS	Chemical Abstracts Service	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																														
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																														
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																														
REACH	nařízení č. 1907/2006/EC																																														
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																														
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																														
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																														
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																														
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																														
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																														
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																														
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																														
BCF	Biokoncentrační faktor																																														
Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances																																														
CAS	Chemical Abstracts Service																																														
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																														
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																														
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																														
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																														
Repr. 1B	Toxicita pro reprodukci, kategorie 1B																																														
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																														
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																														
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1																																														
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																														
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení																																														
	<table> <tr><td>H335</td><td>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr> <tr><td>H334</td><td>Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.</td></tr> <tr><td>H302</td><td>Zdraví škodlivý při požití</td></tr> <tr><td>H360Df</td><td>Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.</td></tr> <tr><td>H315</td><td>Dráždí kůži.</td></tr> <tr><td>H318</td><td>Způsobuje vážné poškození očí.</td></tr> <tr><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr> </table>	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.	H302	Zdraví škodlivý při požití	H360Df	Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.	H315	Dráždí kůži.	H318	Způsobuje vážné poškození očí.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																																
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.																																														
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.																																														
H302	Zdraví škodlivý při požití																																														
H360Df	Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.																																														
H315	Dráždí kůži.																																														
H318	Způsobuje vážné poškození očí.																																														
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																																														
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																														
f)	Další informace Klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. 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.																																														