

Strana: 1 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku										
	<table> <tr> <td>Název:</td><td>SUPERLATT WHITE</td></tr> <tr> <td>Identifikační číslo:</td><td>Neuvádí se, směs</td></tr> </table>	Název:	SUPERLATT WHITE	Identifikační číslo:	Neuvádí se, směs						
Název:	SUPERLATT WHITE										
Identifikační číslo:	Neuvádí se, směs										
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití										
	<table> <tr> <td>Určená použití:</td><td>Prací prášek na bílé prádlo pro profesionální použití v prádelnách</td></tr> <tr> <td>Nedoporučená použití:</td><td>Používejte směs pouze dle určeného použití. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.</td></tr> </table>	Určená použití:	Prací prášek na bílé prádlo pro profesionální použití v prádelnách	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze dle určeného použití. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.						
Určená použití:	Prací prášek na bílé prádlo pro profesionální použití v prádelnách										
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										
	<table> <tr> <td>Dodavatel:</td><td>LATT GROUP s.r.o.</td></tr> <tr> <td>Místo podnikání nebo sídlo:</td><td>Vydmuchov 707/20, 733 01 Karviná-Fryštát</td></tr> <tr> <td>Telefon:</td><td>+420 596 312 283</td></tr> <tr> <td>Email:</td><td>latt@latt.cz</td></tr> <tr> <td>Odborně způsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz</td></tr> </table>	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
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	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide; mastný alkohol ethoxylovaný
	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, jsou-li 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.
	Složení podle nařízení č. 648/2004 o detergentech:	15 % nebo více, avšak méně než 30 % bělicí činidla na bázi kyslíku, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % neiontové povrchově aktivní látky, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % fosfonáty

Strana: 2 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

2.3	Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
------------	---

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	≤ 25	Eye Irrit. 2, H319
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	15630-89-4 239-707-6 - 01-2119457268-30	< 25	Oxid. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1: C > 25 % Eye Irrit. 2: 7,5 ≤ C < 25%
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	- 932-051-8 - 01-2119565112-48	≤ 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
mastný alkohol ethoxylovaný	160875-66-1 - - -	≤ 4,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt	29329-71-3 249-559-4 - 01-2119510382-52	< 4,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

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. <table border="1"> <tr> <td data-bbox="218 1496 400 1529">Při nadýchání:</td><td data-bbox="400 1496 1471 1585">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.</td></tr> <tr> <td data-bbox="218 1585 400 1641">Při styku s kůží:</td><td data-bbox="400 1585 1471 1641">Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.</td></tr> <tr> <td data-bbox="218 1641 400 1709">Při zasažení očí:</td><td data-bbox="400 1641 1471 1709">Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte pomoc odborného lékaře.</td></tr> <tr> <td data-bbox="218 1709 400 1776">Při požití:</td><td data-bbox="400 1709 1471 1776">Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.</td></tr> </table>	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.
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.								
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Po vdechnutí: nehrozí přímé vdechnutí přípravku, při vdechnutí par/mlhy může dojít ke dráždění ke kašli a podráždění sliznic Po styku s kůží: u citlivých jedinců může způsobit podráždění pokožky, její zarudnutí a vysušení Po styku s očima: způsobuje vážné poškození očí – pálení, slzení, poškození zraku Po požití: může dojít k podráždění sliznic a zažívacího traktu – nevolnost								
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.								

Strana: 3 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Vodní mlha, Oxid uhličitý (CO ₂), hasicí prášek, pěna odolná alkoholu. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
	Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Při hoření se mohou uvolňovat toxické zplodiny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry).
5.3	Pokyny pro hasiče
	Používejte ochranné vybavení pro hasiče – zejména ochranné oděvy a izolační dýchací přístroj. Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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 +30 °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
	Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný		5	10	I, V
	V - vdechovatelná frakce aerosol				
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži				
	DNEL Uhličitan sodný:				
	Pracovník, inhalačně 10 mg/m3, dlouhodobě, lokální účinek				
	Spotřebitel, inhalačně 10 mg/m3, dlouhodobě, lokální účinek				

Strana: 4 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

DNEL Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3):

Pracovník, inahlačně 5 mg/m³ dlouhodobě, lokální účinek
Spotřebitel, inahlačně 10 mg/m³ dlouhodobě, lokální účinek
Pracovník, dermálně 12,8 mg/cm² dlouhodobě, lokální účinek
Pracovník, dermálně 12,8 mg/cm² dlouhodobě, lokální účinek
Spotřebitel, dermálně 6,4 mg/cm² dlouhodobě, lokální účinek
Spotřebitel, dermálně 6,4 mg/cm² krátkodobě, lokální účinek

PNEC Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Sladká voda 0,035 mg/l
Slaná voda 0,035 mg/l
Občasná únik 0,035 mg/l
Čistírna odpadních vod 16,24 mg/l

DNEL reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkyl deriváty a benzensulfonové kyseliny, 4-methyl- a hydroxidu sodného:

Pracovník inhalačně 12 mg/m³, dlouhodobě, systémový účinek
Pracovník dermálně 170 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel 3 mg/m³ dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel orálně 0,85 mg/kg/den dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel dermálně 85 mg/kg/den dlouhodobě, systémový účinek

PNEC reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkyl deriváty a benzensulfonové kyseliny, 4-methyl- a hydroxidu sodného

Sladká voda 0,268 mg/l
Sladkovodní sediment 8,1 mg/kg sušiny sediment
Mořská voda 0,027 mg/l
Mořský sediment 8,1 mg/kg sušiny sediment
Občasný únik 0,055 mg/l
Čistírna odpadních vod 5,6 mg/l
Půda 35 mg/kg sušiny půdy

DNEL (1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, tetra sodná sůl:

Spotřebitel orálně 6,5 mg/kg dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel orálně 6,5 mg/kg krátkodobě, systémový účinek

PNEC (1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, tetra sodná sůl:

Sladká voda 0,134 mg/l
Sladkovodní sediment 59 mg/kg sušiny sedimentu
Mořská voda 0,014 mg/l
Mořský sediment 5,9 mg/kg sušiny sediment
Potravní řetězec 12 g/kg potravy
Občasný únik 0,055 mg/l
Čistírna odpadních vod 20 mg/l
Půda 41 mg/kg sušiny půdy

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 pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá. Při překročení expozičních limitů použijte vhodný respirátor
Ochrana očí:	Těsně uzavřené ochranné brýle

Strana: 5 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

Ochrana rukou:	Není nutná. Pro citlivé jedince jsou doporučeny ochranné rukavice. Materiál kaučuk. Přesná doba průniku látky přes ochranné rukavice musí být určena jejich výrobcem a musí být dodržována
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:	8 – 11 (10% 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	
	Obsah celkového org. uhlíku (TOC) v produktu: 0,0 kg/kg	

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. Směs je hygroskopická. Stabilizátory: Nejsou zapotřebí pro zachování chemické stability dané směsi. Důsledek změny fyzikálního stavu směsi pro bezpečnost: Při používání k určenému účelu a při běžných podmínkách nedochází ke změnám fyzikálního stavu směsi.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Nejsou známa fyzikální zatížení, která by mohla vyvolat nebezpečnou reakci. Z důvodu účinnosti je vhodné chránit směs před mrazem a přehřátím a také před přístupem vlhkosti.
10.5	Neslučitelné materiály
	Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny – nekombinujte velká množství pracích a čisticích prostředků dané povahy.
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.

Strana: 6 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

	Uhličitan sodný: LD50 orálně 4090 mg/kg, potkan LD50 dermálně 2210 mg/kg myš Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3): LD50 orálně 2200 mg/kg potkan mastný alkohol ethoxylovaný: LD50 orálně 200-2000 mg/kg potkan (1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, tetra sodná sůl: LD50 orálně 2850 mg/kg potkan
	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. Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny. reakční produkt benzensulfonové kyseliny, 4-C10-13-sek-alkyl deriváty a benzensulfonové kyseliny, 4-methyl- a hydroxidu sodného: NOEC ryby (Oncorhynchus mykiss) 0,23 mg/l, 72 dní LC50 korýši 1,67 mg/l, 21 dní
12.2	Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici. Dodavatelé povrchově aktivních látek ve směsi deklarují, že dané povrchově aktivní látky splňují podmínky biologické rozložitelnosti uvedené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
12.3	Bioakumulační potenciál Bioakumulace je nepravděpodobná díky vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.
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 Ekotoxikologické vlastnosti nejsou dosud prozkoumány. Není znám negativní vliv na životní prostředí. 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: 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 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: Doporučený způsob likvidace: sběrna nebezpečného odpadu, komunální odpad, spalovna Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Malé množství po velkém zředění lze vypustit do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Další doporučení pro odstraňování odpadu: Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Prázdný vyčištěný obal lze recyklovat. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky 07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené 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
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 29.11.2022 - uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP. Nahrazuje verzi ze dne 20.4.2016.
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám

Strana: 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 SUPERLATT WHITE	Datum vydání: 20.04.2016 Datum revize: 29.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	<table> <tr><td>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> <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>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td></tr> <tr><td>Oxid. Sol. 3</td><td>Oxidující tuhé látky, kategorie 3</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 3</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3</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)	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	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	Oxid. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie 3	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
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)																																																
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	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																																
Oxid. Sol. 3	Oxidující tuhé látky, kategorie 3																																																
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3																																																
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti <table> <tr><td>H412</td><td>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr><td>H272</td><td>Může zesílit požár; oxidant.</td></tr> <tr><td>H302</td><td>Zdraví škodlivý při požití</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>	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	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.																																																
H272	Může zesílit požár; oxidant.																																																
H302	Zdraví škodlivý při požití																																																
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 výrobcem 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.																																																