

Strana: 1 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: EKOLATT Profi gel White
	Identifikační číslo: Neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Tekutý přípravek určený k praní prádla
	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 Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; 2-methylisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice/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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
	Složení podle nařízení č. 648/2004 o detergentech:	5 % nebo více, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, méně než 5 % mýdlo, méně než 5 % fosfonáty, enzymy, optický zjasňovač, parfém, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Laurylamine Dipropylenediamine, Limonene

Strana: 2 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	4,3-5,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % < C < 10 %
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9 -	0,8-1,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated	160901-19-9 500-457-0 - 01-2119490233-42	0,6-0,9	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 3 % < C < 10 %
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0 223-267-7 -	0,3-0,6	Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	0,3-0,4	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1: C > 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % < C ≤ 10 %
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	0,0075	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 1, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	0,0075	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Strana: 3 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	--

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	2372-82-9 219-145-8 - 01-2119980592-29	0,0041	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
--	---	--------	---

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. Přetrvávají-li potíže, 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 podráždění očí – pálení, slzení 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.

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 Omezte další únik látky nebo směsi tvorbou hrazení, zakrytím kanalizačních výpustí. V případě velkého úniku odčerpejte. Menší množství seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

Strana: 4 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

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 Uhličitany sodný:
Pracovník, inhalačně 10 mg/m³, dlouhodobě, lokální účinek
Spotřebitel, inhalačně 10 mg/m³, dlouhodobě, lokální účinek
- DNEL Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:
Pracovník, inhalačně 175 mg/m³ dlouhodobě, systémový účinek
Pracovník, dermálně 2750 mg/kg dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel, orálně 15 mg/kg/d dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel, inhalačně 52 mg/m³ dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel, dermálně 1650 mg/kg/d krátkodobě, systémový účinek
- PNEC Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Sladká voda 0,24 mg/l
Sladkovodní sediment 0,917 mg/kg sušiny sedimentu
Slaná voda 0,024 mg/l
Mořský sediment 0,092 mg/kg sušiny sedimentu
Občasný únik 0,071 mg/l
Půda 7,5 mg/kg sušiny půdy
- DNEL 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:
Pracovník inhalačně 44 mg/m³, dlouhodobě, systémový účinek
Pracovník dermálně 12,5 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel orálně 7,5 mg/kg/den dlouhodobě, systémový účinek
Spotřebitel dermálně 7,5mg/kg/den dlouhodobě, systémový účinek
- PNEC 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts:
Sladká voda 0,013 mg/l
Sladkovodní sediment 1 mg/kg sušiny sediment
Mořská voda 0,001 mg/l
Mořský sediment 1 mg/kg sušiny sediment
Čistírna odpadních vod 3000 mg/l
Půda 0,8 mg/kg sušiny půdy

Strana: 5 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

DNEL N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:
Pracovník inhalačně 2,35 mg/m³, dlouhodobě, systémový účinek
Pracovník dermálně 0,91 mg/kg/den, dlouhodobě, systémový účinek

PNEC N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:
Sladká voda 0,001 mg/l
Sladkovodní sediment 8,5 mg/kg sušiny sedimentu
Mořská voda 0,0001 mg/l
Mořský sediment 0,85 mg/kg sušiny sediment
Čistírna odpadních vod 1,33 mg/l
Půda 45,34 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 obsahů látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Omezování expozice pracovníků <table border="1" data-bbox="212 840 1465 1064"> <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 použijte vhodný respirátor</td></tr> <tr> <td>Ochrana očí:</td><td>těsně uzavřené ochranné brýle</td></tr> <tr> <td>Ochrana rukou:</td><td>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</td></tr> <tr> <td>Ochrana kůže:</td><td>není nutná</td></tr> </table> 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.	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	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
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								
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								

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech <table border="1" data-bbox="212 1265 1461 1881"> <tr><td>Skupenství:</td><td>viskózní kapalina</td></tr> <tr><td>Barva:</td><td>Bílá, modrá</td></tr> <tr><td>Zápach:</td><td>Charakteristický po použití parfému</td></tr> <tr><td>pH:</td><td>8,5 – 9,5</td></tr> <tr><td>Bod tání / bod tuhnutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Bod vzplanutí (°C):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hořlavost:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>horní mez (% obj.):</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Tlak páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota páry</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Hustota relativní</td><td>1 – 1,1 (při 20 °C; voda = 1)</td></tr> <tr><td>Rozpusťnost ve vodě</td><td>mísitelná</td></tr> <tr><td>Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota samovznícení:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Teplota rozkladu:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Viskozita:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> <tr><td>Charakteristiky částic:</td><td>Informace není k dispozici</td></tr> </table>	Skupenství:	viskózní kapalina	Barva:	Bílá, modrá	Zápach:	Charakteristický po použití parfému	pH:	8,5 – 9,5	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	1 – 1,1 (při 20 °C; voda = 1)	Rozpusťnost ve vodě	mísitelná	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
Skupenství:	viskózní kapalina																																						
Barva:	Bílá, modrá																																						
Zápach:	Charakteristický po použití parfému																																						
pH:	8,5 – 9,5																																						
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	1 – 1,1 (při 20 °C; voda = 1)																																						
Rozpusťnost ve vodě	mísitelná																																						
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.
------	---

Strana: 6 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci. 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 Nejsou známa fyzikální zatížení, která by mohla vyvolat nebezpečnou reakci. Z důvodu účinnosti je vhodné chránit směs před mrazem a přehřátím.
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. Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts LD50 >2000 mg/kg orálně, potkan LD50 >2000 mg/kg dermálně, králík Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated: LD50 >300-2000 mg/kg orálně, potkan LD50 >2000 mg/kg dermálně, králík Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate: LD50 >2000 mg/kg orálně, potkan 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts: LD50 >2000 mg/kg orálně, potkan >2000 mg/kg dermálně, králík b) Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. c) Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí. d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci. e) Mutagenitav 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.

Strana: 7 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny. Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts : LC50 ryby 7,1 mg/l/96h, sladkovodní EC50 korýši 7,2 mg/l/48h, sladkovodní EC50 řasy 27,0 mg/l/72h, sladkovodní EC50 jiné organismy (Pseudomonas putida) >10 g/l/16h, sladkovodní Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated: LC50 ryby (Cyprinus carpio) >1 mg/l/96h, EC50 korýši (Daphnia magna) >1 mg/l/48h, EC50 řasy >1 mg/l/72h, EC50 jiné organismy (aktivovaný kal) 140 mg/l Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate: EC50 korýši (Daphnia magna) >100 mg/l/48h 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts: LC50 ryby 1,1-15 mg/l/96h, sladkovodní EC50 korýši 7,0 mg/l/48h, sladkovodní EC50 řasy (Pseudokirchnerella subcapitata) 2,4 mg/l/72h, sladkovodní
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.

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 39 Plasty 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
------	--

Strana: 8 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

Nejsou uvedeny.				
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.				
ODDÍL 14: Informace pro přepravu				
14.1	Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích. V poloze uzávěrem vzhůru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády. Nepodléhá ADR.			
	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 30.11.2022 - uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP. Nahrazuje verzi ze dne 21.3.2016.			
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám			
	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		

Strana: 9 / 9	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 EKOLATT Profi gel White	Datum vydání: 21.03.2016 Datum revize: 30.11.2022 Verze: 1.0
---------------	---	---

	<table> <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. 1, 2, 3, 4</td><td>Akutní toxicita kategorie 1, 2, 3, 4</td></tr> <tr><td>STOT RE 2</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</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>Skin Corr. 1</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Acute 1</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 1, 3</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 nebo 3</td></tr> </table>	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. 1, 2, 3, 4	Akutní toxicita kategorie 1, 2, 3, 4	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1	Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 nebo 3
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. 1, 2, 3, 4	Akutní toxicita kategorie 1, 2, 3, 4																										
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																										
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																										
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1																										
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1																										
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 nebo 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>H410</td><td>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr><td>H400</td><td>Vysoce toxický pro vodní organismy.</td></tr> <tr><td>H335</td><td>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr> <tr><td>H373</td><td>Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici</td></tr> <tr><td>H314</td><td>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</td></tr> <tr><td>H311</td><td>Toxický při styku s kůží.</td></tr> <tr><td>H330</td><td>Při vdechování může způsobit smrt.</td></tr> <tr><td>H301</td><td>Toxický při požití.</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.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	H311	Toxický při styku s kůží.	H330	Při vdechování může způsobit smrt.	H301	Toxický při požití.	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.																										
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																										
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.																										
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.																										
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici																										
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.																										
H311	Toxický při styku s kůží.																										
H330	Při vdechování může způsobit smrt.																										
H301	Toxický při požití.																										
H302	Zdraví škodlivý při požití																										
H315	Dráždí kůži.																										
H318	Způsobuje vážné poškození očí.																										
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.																										
	EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.																										
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.																										