


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 1/ 8 Verze č. 2
--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	ORKÁN PROFI ALU (BP)
	Identifikační číslo:	neuveдено, směs
	Registrační číslo:	neuveдено, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	<i>Určené použití:</i> Detergent. Pouze pro profesionální uživatele. <i>Nedoporučená použití:</i> neuveдено.	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel (výrobce):	ATT DETERGENTY s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	Rostovská 318/9, Vršovice 101 00 Praha 10
	Telefon:	+420 731461351
	e-mail	david.karlik@attdetergenty.cz
	Odborně způsobilá osoba:	h1k1k1@seznam.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					
	Klasifikace látky nebo směsi:	Směs je klasifikovaná jako nebezpečná.				
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Skin Irrit..2</td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td> <td>H319</td> </tr> </table>	Skin Irrit..2	H315	Eye Irrit. 2	H319
	Skin Irrit..2	H315				
	Eye Irrit. 2	H319				
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost a závratě.				
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.					
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry					
2.2	Prvky označení					
Výstražný symbol nebezpečnosti:						
Signální slovo:	Varování					
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.					
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.					
Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:	Neuvedeny					

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 2/ 8 Verze č. 2
--	---

2.3	<p>Další nebezpečnost: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.</p> <p>Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.</p> <p>Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších..</p>
------------	--

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách			
3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi Charakteristika: vodný roztok		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Uhlíčan sodný Reg. č.: 01-2119485498-19	497-19-8 207-838-8	≥ 10 - < 25	Eye Irrit. 2; H319
Metakřemičitan sodný Reg. č.: 01-2119449811-37	6834-92-0 229-912-9 -	≥ 1 - < 2,5	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc									
4.1	<p>Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Ochrana osoby poskytující první pomoc: Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Při nadýchání:</td> <td>Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Vyjděte na čistý vzduch. V případě potřeby dejte dýchat kyslík .</td> </tr> <tr> <td>Při styku s kůží:</td> <td>Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv ihned odložte. Konzultujte s lékařem .</td> </tr> <tr> <td>Při zasažení očí:</td> <td>V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 30 minut. Konzultujte s lékařem.</td> </tr> <tr> <td>Při požití:</td> <td>Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy</td> </tr> </table>	Při nadýchání:	Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Vyjděte na čistý vzduch. V případě potřeby dejte dýchat kyslík .	Při styku s kůží:	Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv ihned odložte. Konzultujte s lékařem .	Při zasažení očí:	V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 30 minut. Konzultujte s lékařem.	Při požití:	Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy
Při nadýchání:	Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Vyjděte na čistý vzduch. V případě potřeby dejte dýchat kyslík .								
Při styku s kůží:	Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Potřísněný oděv ihned odložte. Konzultujte s lékařem .								
Při zasažení očí:	V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 30 minut. Konzultujte s lékařem.								
Při požití:	Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy								
4.2	<p>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Symptomy: zčervenání, dermatitida. Rizika: Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži.</p>								
4.3	<p>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická. Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko</p>								

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 3/ 8 Verze č. 2
--	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí.
	Nevhodná hasiva: Nejsou uvedena.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Nebezpečné produkty spalování: oxidy uhlíku, hořlavé plyny. Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a plný ochranný výstroj. Nebezpečné produkty spalování: Oxidy fosforu. Oxidy uhlíku.
5.3	Pokyny pro hasiče Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů .

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Opatření na ochranu osob: Použijte vhodné ochranné prostředky. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Osoby odveďte do bezpečí. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Čistící metody: Nechte vsáknout do inertního materiálu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Osobní ochrana viz sekce 8. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů. Používejte zařízení v nevybušném provedení. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Požadavky na skladovací prostory a kontejnery: Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Pokyny pro skladování: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Německá třída skladování (TRGS 510): 12, Nehořlavé kapalina. Doporučená skladovací teplota: -5 - 40 °C
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Není uvedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023
	Strana 4/ 8 Verze č. 2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky (složky):</th> <th>CAS</th> <th>PEL mg/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uhličitan sodný</td> <td>497-19-8</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	Uhličitan sodný	497-19-8	5	10	-				
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka											
Uhličitan sodný	497-19-8	5	10	-											
	Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky</th> <th>Oblast použití</th> <th>Cesty expozice</th> <th>Možné ovlivnění zdraví</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Metakřemičitan disodný</td> <td>Pracovníci</td> <td>Vdechnutí</td> <td>Dlouhodobé - systémové účinky</td> <td>622 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Pracovníci</td> <td>Dermálně</td> <td>Dlouhodobé - systémové účinky</td> <td>149 mg/m³</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota	Metakřemičitan disodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	622 mg/m ³	Pracovníci	Dermálně	Dlouhodobé - systémové účinky	149 mg/m ³
Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota											
Metakřemičitan disodný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	622 mg/m ³											
	Pracovníci	Dermálně	Dlouhodobé - systémové účinky	149 mg/m ³											
	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Název látky</th> <th>Životní prostředí</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Metakřemičitan disodný</td> <td>Sladká voda</td> <td>7,5 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Mořská voda</td> <td>1 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>	Název látky	Životní prostředí	Hodnota	Metakřemičitan disodný	Sladká voda	7,5 mg/l	Mořská voda	1 mg/l						
Název látky	Životní prostředí	Hodnota													
Metakřemičitan disodný	Sladká voda	7,5 mg/l													
	Mořská voda	1 mg/l													
8.2	Omezování expozice Zajistit dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Zajistit, aby s přípravkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. 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: Ochrana dýchacích vyhovující normě ČSN EN 141. Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.														
	Ochrana očí: V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě): Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166, Obličejový štít Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.														
	Ochrana rukou: Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích z literatury a od výrobců ochranných rukavic nebo jsou založeny na údajích u podobných produktů. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Rukavice: Materiál: Nitrilový kaučuk Doba průniku: 480 min Tloušťka rukavic: 0,4 mm														
	Ochrana kůže: Pracovní oděv s dlouhými rukávy V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě): Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034., Zástěra Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345.														
	Omezování expozice životního prostředí Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.														

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Skupenství: Kapalina Barva: Bezbarvý, světležlutý Zápach: Informace nejsou k dispozici
------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 6/ 8 Verze č. 2
--	---

g)	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost a závratě. Založeno na zkušenostech u lidí.
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

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Akutní toxicita pro vodní prostředí: Uhličitan sodný Toxicita pro ryby: LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 300 mg/l. Doba expozice: 96 h Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 265 mg/l Doba expozice: 48
12.2	Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu
12.3	Bioakumulační potenciál Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.
12.4	Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605
12.7	Jiné nepříznivé účinky Dodatkové ekologické informace Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech : Znečištěné obaly Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění
	b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.11.2022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 7/ 8 Verze č. 2
--	--	---

	d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 540/2020 Sb.,
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
-	-	-	-	
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
-	-	-	-	-
Popis přepravního dokladu				
-	-	--	-	-
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
-	-	-	-	-
14.4. Obalová skupina				
-	-	-	-	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Ne	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne Způsobuje znečištění mořské vody: neuvedeno	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne	Nebezpečný pro životní prostředí: Ne
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou požadovány

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky) Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (Seznam látek podléhajících omezení) Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení) Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
-------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ORKÁN PROFI ALU (BP)	Datum vydání: 17.112022 Datum revize: 17.06.2023 Strana 8/ 8 Verze č. 2
--	--

	<p>Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC) Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH</p> <p>Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování) Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)</p> <p>Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky) Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)</p> <p>Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009) Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)</p> <p>Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148) Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)</p> <p>Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004) Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)</p> <p>Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů</p> <p>Nařízení o biocidech 528/2012</p> <p>15.1.2. Národní předpisy Česká republika Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech .</p>
15.2	<p>Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.</p>

ODDÍL 16: Další informace

	<p>a) Uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.</p>
--	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 17.11.2022
Datum revize: 17.06.2023

ORKÁN PROFI ALU (BP)

Strana 9/ 8
Verze č. 2

b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																												
	<table border="1"> <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>Log Pow</td> <td>logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>BCF</td> <td>faktor biokoncentrace</td> </tr> <tr> <td>NOEC</td> <td>NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.</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>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>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda</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>Skin Corr. 1B</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B</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>STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, 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)	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda	BCF	faktor biokoncentrace	NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	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	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, 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)																																												
Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda																																												
BCF	faktor biokoncentrace																																												
NOEC	NOEC-(No Observed Effect Concentration, NOEC) – koncentrace bez pozorovaného účinku.																																												
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																												
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																												
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																												
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																																												
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																												
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																												
vPvB	látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																												
Log Pow	logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda																																												
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																												
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B																																												
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																												
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																																												
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3																																												
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																												
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.																																												
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																												
f)	Další informace Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.																																												