



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 1 / 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>AVA na krby, kamna a grily</b>
	Identifikační číslo:	není
	Registrační číslo:	není
1.2	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	na odstranění sazí a připálenin z dvířek krbových kamen, prosklených vložek krbů, grilů a nerezových roštů
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.
1.3	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně
	Místo podnikání nebo sídlo:	Zábrdovická 10 658 29 Brno
	Telefon:	+420 545 425 111 fax.: +420 545 200 606 info@hlubna.cz
1.4	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>
		<b>Eye Irrit. 2</b> <b>Skin Irrit 2</b>	H319 H315
		Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí oči a kůži	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Neklasifikováno jako nebezpečný pro ŽP	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nemá klasifikované nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti.	
2.2	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	<b>Varování</b>	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži	
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.	
	Složky směsi k uvedení na etiketě	žádné	



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 2 / 8

	Doplňující informace	Složky podle 648/2004/EC: žádné
2.3	<b>Další nebezpečnost</b> Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.	

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

3.2	<b>Směsi</b> Popis směsi: vodná směs s obsahem povrchově aktivních látek a parfému a konzervační přísady		
Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Hydroxid sodný 01-2119457892-27	0,5 - < 1	011-002-00-6 215-185-5 1310-73-2	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318 <i>Spec. konc. limit:</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C &lt; 2 %</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C &lt; 5 %</i>
<b>Poznámka:</b> Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.			

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

4.1	<b>Popis první pomoci</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Při nadýchání: Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. V případě obtíží zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu). Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety). U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.
4.2	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Inhalace: účinky se neočekávají Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí očí. Kontakt s pokožkou: Dráždí kůži Požití: Podráždění trávicího traktu, nevolnost
4.3	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

### AVA na krby, kamna a grily

Strana: 3 / 8

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b>	
	Vhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí
	Nevhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b>	
	Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>	
	Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.	

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
	Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8).	
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	
	Zabránit vniknutí do kanalizace, půdy nebo spodních či povrchových vod. Při větším úniku do vodních zdrojů informujte hasiče, policii a příslušný odbor životního prostředí daného úřadu.	
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	
	Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.	
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	
	Viz oddíl 7, 8, 13.	

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	
	Po práci si důkladně omyjte ruce vodou. Používejte předepsané ochranné pomůcky, viz odd. 8. Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.	
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	
	Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +25 °C, mimo dosah slunečního záření. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladovat mimo dosah dětí.	
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b>	
	viz určená použití.	

#### ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:			
	<b>Název látky (složky):</b>	<b>CAS</b>	<b>PEL mg/m<sup>3</sup></b>	<b>NPK-P mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Poznámka</b>
	Hydroxid sodný	1310-73-2	1	2	Hydroxid sodný
	<b>DNEL hodnoty</b>				
	Hydroxid sodný				
	DNEL Pracovníci, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 1,0 mg/m <sup>3</sup>				
	DNEL Spotřebitelé, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 1,0 mg/m <sup>3</sup>				
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b>				
	<b>Technická opatření:</b>				
	Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.				
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>				



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 4 / 8

Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti organickým parám v případě nedostatečného větrání.
Ochrana očí:	Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vystříknutí.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemickým vlivům s piktogramem pro chemické nebezpečí. Dbejte doporučení výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Příklad: materiál butylkaučuk, min. doba průniku 480 min., min. tloušťka 0,7 mm. Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice rady ES 89/686/EHS a z normy CSN EN374 – 1 – 3. Při poškození je nutné rukavice ihned vyměnit.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.	

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Skupenství:	Kapalina gelovitá
Barva	Čirá bezbarvá
Zápach:	Bez parfemace
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	Informace není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Informace není k dispozici
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
pH (10% roztok, při 20°C):	max. 12,5
Viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost	ve vodě: dobře rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	Informace není k dispozici
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti, složky směsi neobsahují chemické skupiny spojené s výbušností
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
<b>9.2 Další informace</b> Nejsou k dispozici	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Data pro směs nejsou k dispozici. Hydroxid sodný: Vyvíjí se vodík při reakci s některými kovy (zinek, hliník).
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Data pro směs nejsou k dispozici. Hydroxid sodný: Exotermní reakce se silnými kyselinami. Vyvíjí se vodík při reakci s některými kovy (zinek, hliník). Nebezpečí výbuchu.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známy



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 5 / 8

<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Zabránit styku s: Kyseliny, Lehké kovy, Hliník, Zinek, Organické peroxidy
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku a síry

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

<b>11.1</b>	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>														
	<b>Akutní toxicita</b>														
	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Typ testu</th><th>Výsledek</th><th>Cesta expozice</th><th>Testovací organismus</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Hydroxid sodný</td><td>LD50</td><td>40 mg/kg</td><td>Jiná cesta</td><td>myš</td></tr><tr><td>LD50</td><td>&gt; 2000 mg/kg</td><td>dermálně</td><td></td></tr></tbody></table>		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus	Hydroxid sodný	LD50	40 mg/kg	Jiná cesta	myš	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	
	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus											
Hydroxid sodný	LD50	40 mg/kg	Jiná cesta	myš											
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně												
	Směs není klasifikována jako akutně toxická.														
	<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b> Dráždí kůži <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami</i>														
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Vážné podráždění očí <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami</i>														
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.														
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna														
<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b> Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů														

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> <i>Hydroxid sodný</i> <b>Akutní toxicita</b> <b>Ryby</b> LC50, 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h) <b>Dafnie</b> EC50, 76 mg/l (Daphnia magna; 24 h) <b>Bakterie</b> EC50,22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min)
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Data nejsou k dispozici Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> Data pro směs nejsou k dispozici Nehromadí se v biologických tkáních
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Produkt je mobilní ve vodním prostředí.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 6 / 8

<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> Pro směs nejsou relevantní údaje k dispozici.
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nedopusťte úniku neředěného nebo většího množství produktu do povrchových vod, vodních ploch či kanalizace. Odpadní vodu je za normálních podmínek nutno před vpuštěním do čistírny odpadních vod neutralizovat.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nspotřebované zbytky a směs zachycená při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Postupujte podle předpisů o zneškodňování na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.) Obaly vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. <b>Kód odpadu 20 01 29</b> 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky <b>Kód odpadu – prázdné obaly</b> 15 01 02 Plastové obaly <b>Kód odpadu – znečištěné obaly</b> 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Dráždivá kapalina pro oči
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>				
<b>14.1</b>	<b>UN číslo nebo ID číslo</b>			
	-			
<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 7 / 8

-			
<b>Bezpečnostní značka</b>			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
-	-	-	-
<b>Poznámka</b>			
<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
		Látka znečišťující moře: ne EmS:	PAO: CAO:
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>		
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.		
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>		
	Nejsou		
<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>		
	Nepřepravuje se		

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	<i>České předpisy:</i> Zákon č. 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích právních předpisů k tomuto zákonu. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění. Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách v platném znění. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění. <i>Na látku/směs se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:</i> Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění. Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění. Směrnice Evropského parlamentu č. 98/2008 o odpadech, v platném znění.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>
	Nebylo provedeno pro směs.

**ODDÍL 16: Další informace**

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize První vydání	
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 hodin)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení ES 1272/2008
	REACH	nařízení ES 1907/2006
	PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.1.2021  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -

**AVA na krby, kamna a grily**

Strana: 8 / 8

	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
	Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H315	Dráždí kůži.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H290	Může být korozivní pro kovy.
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
e)	Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.	
f)	Další informace Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace směsi je provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES (CLP) v jeho novelizovaných zněních. Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.	