



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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | |
| | Název: | AVA na krby, kamna a grily |
| | Identifikační číslo: | není |
| | Registrační číslo: | není |
| | EAN kód: | 8594003011115 |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | |
| | 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 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | |
| | Dodavatel: | Hlubna výrobní družstvo |
| | Místo podnikání nebo sídlo: | Březina 57, 679 05 Březina, ČR |
| | Telefon: | +420 545 425 111 |
| | Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: | info@hlubna.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 dle 1272/2008 | Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti: |
| | | Eye Irrit. 2 Skin Irrit 2 | 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 | Prvky označení | | |
| | Výstražný symbol nebezpečnosti | | |
| | Signální slovo | Varování | |
| | 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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| | Doplňující informace | Složky podle 648/2004/EC: žádné |
| 2.3 | Další nebezpečnost 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 | Směsi 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 < 2 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %</i> |
| Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16. | | | |

| ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Popis první pomoci 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 | Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky 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 | Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření 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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Hasiva | |
| | Vhodná hasiva: | Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí |
| | Nevhodná hasiva: | Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí |
| 5.2 | Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | 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. |
| 5.3 | Pokyny pro hasiče | 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

| | | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy | Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí | 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. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění | 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. |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly | Viz oddíl 7, 8, 13. |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | 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. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí | 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. |
| 7.3 | Specifické konečné / specifická konečná použití | viz určená použití. |

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/m³ | NPK-P mg/m³ | Poznámka |
| | Hydroxid sodný | 1310-73-2 | 1 | 2 | Hydroxid sodný |
| | DNEL hodnoty | | | | |
| | Hydroxid sodný | | | | |
| | DNEL Pracovníci, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 1,0 mg/m ³ | | | | |
| | DNEL Spotřebitelé, Dlouhodobé - lokální účinky., Vdechnutí: 1,0 mg/m ³ | | | | |
| 8.2 | Omezování expozice | | | | |
| | Technická opatření: | 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. | | | |
| | Omezování expozice pracovníků | | | | |



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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Př. 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. |
| Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody. | |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech | |
| Skupenství: | Kapalina gelovitá |
| Barva | Čirá bezbervá |
| 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 |
| 9.2 Další informace Nejsou k dispozici | |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita | Data pro směs nejsou k dispozici. Hydroxid sodný: Vyvíjí se vodík při reakci s některými kovy (zinek, hliník). |
| 10.2 Chemická stabilita | Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | 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. |
| 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit | 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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.5 | Neslučitelné materiály Zabránit styku s: Kyseliny, Lehké kovy, Hliník, Zinek, Organické peroxidy |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý, oxidy dusíku a siry |

ODDÍL 11: Toxikologické informace

| 11.1 | Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|------|----------|------------|-----|------|--------------|----------|--|
| | Akutní toxicita | | | | | | | | | | | | | | |
| | <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>> 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vážné poškození očí / podráždění očí Vážné podráždění očí <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 | Informace o další nebezpečnosti Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů | | | | | | | | | | | | | | |

ODDÍL 12: Ekologické informace

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | Toxicita <i>Hydroxid sodný</i> Akutní toxicita Ryby LC50, 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h) Dafnie EC50, 76 mg/l (Daphnia magna; 24 h) Bakterie EC50,22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min) |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál Data pro směs nejsou k dispozici Nehromadí se v biologických tkáních |
| 12.4 | Mobilita v půdě Produkt je mobilní ve vodním prostředí. |
| 12.5 | Výsledky posouzení PBT a vPvB 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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.6 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Pro směs nejsou relevantní údaje k dispozici. |
| 12.7 | Jiné nepříznivé účinky 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

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | Metody nakládání s odpady |
| a) | Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebované 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.541/2020 Sb. v platném znění). 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. 8/2021 Sb. , katalog odpadů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Kód odpadu 20 01 29 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky Kód odpadu – prázdné obaly 15 01 02 Plastové obaly Kód odpadu – znečištěné obaly 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

| | | | | |
|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 14.1 | Není nebezpečným zbožím pro přepravu | | | |
| | UN číslo nebo ID číslo | | | |
| | - | | | |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | - | | |
| | <i>Železniční přeprava RID</i> | - | | |
| | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | - | | |
| | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> | - | | |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| | Klasifikace | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | | |
| | - | - | | |
| 14.4 | Obalová skupina | | | |
| | <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| | - | - | - | - |
| | Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler) | | | |
| | <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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/8

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| - | | | |
| Bezpečnostní značka | | | |
| <i>Pozemní přeprava ADR</i> | <i>Železniční přeprava RID</i> | <i>Námořní přeprava IMDG:</i> | <i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i> |
| - | - | - | - |
| Poznámka | | | |
| <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: |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | | |
| | Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě. | | |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | |
| | Nejsou | | |
| 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 |
| | <i>Národní předpisy:</i> Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – 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. 541/2020 Sb. o odpadech 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 Evropského parlamentu č. 98/2008 o odpadech, v platném znění. |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti |
| | Nebylo provedeno pro směs. |

ODDÍL 16: Další informace

| | | | |
|----|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| a) | Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize | | |
| | 1.0 | 1.1.2021 | První vydání |
| | 1.1 | 1.1.2023 | Změna v oddíle: 1.3 (název a sídlo firmy). Revize oddílu: 15.1,13.1 |
| 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 | |
| | Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 | |



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: 1.1.2023
Číslo verze: 1.1
Nahrazuje verzi: 1.0

AVA na krby, kamna a grily

Strana: 1/ 8

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| | 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. | |