

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 1/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

Datum vyhotovení: 14.8.2018

Verze: 1

Datum revize:

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI, SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace produktu, název Forma Registrační číslo látky REACH CAS No	K-Fenol Mix směs neaplikovatelné neaplikovatelné
1.2. Příslušná určená použití látky / směsi Nedoporučená použití	Pouze pro profesionální použití. Pomocný rostlinný přípravek Nepoužívat v rozporu s návodem k použití
1.3. podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Název společnosti Místo podnikání Telefon / fax / GSM E – mail Telefon pro naléhavé situace E – mail osob odpovědných za bezpečnostní list	AGRA GROUP a. s. Tovární 201, CZ 387 15, Střelské Hoštice 00420 383 399 737 / 00420 383 399 735 / 00420 606 634 784 info@agra.cz 00420 383 399 737 Ing. V. Kalaš: vilem.kalas@agra.cz
1.4. Telefon pro naléhavé situace při Nouzové telefonní číslo Adresa	ohrožení života a zdraví v ČR 224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitě Toxikologické informační středisko (TIS) Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, CZ 128 08, Praha 2
Obecné informace o první pomoci při otravách	http://vfn.lf1.cuni.cz/tis/pomoc.html

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace podle Nařízení (EC) 1237/2008 (CLP)	Fyzikální a chemické účinky: na základě dostupných údajů neklasifikován Účinky na lidské zdraví: na základě dostupných údajů neklasifikován Účinky na životní prostředí: na základě dostupných údajů neklasifikován
2.2. Prvky označení podle CLP Signální slovo Výstražný symbol nebezpečnosti Pokyny pro bezpečné zacházení	Nejsou Žádné Žádný Na základě dostupných údajů žádné. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

2.3. Další informace	Tato směs neobsahuje látky, uvedené v SEZNAMU LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (Příloha XIV Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění) ani látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. Tato směs, ani látky v ní obsažené, nesplňují kritéria pro klasifikaci PBT podle Přílohy XIII Nařízení REACH Tato směs, ani látky v ní obsažené, nesplňují kritéria pro klasifikaci vPvB podle Přílohy XIII Nařízení REACH
----------------------	---

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 2/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

3.1 Látka

Neaplikovatelné

3.2. Směs

Název: K-Fenol Mix

Nebezpečné složky podle Nařízení 1272/2008

Chemický název	koncentrace / rozmezí [%]	Identifikační čísla: CAS ES Indexové ES Registrační	Klasifikace (povinná)	Označování Symbol nebezpečnosti
2-methoxy-5-nitrofenolát draselný 5-nitroguajakolát draselný	< 0,4	nepřiděleno nepřiděleno nepřiděleno nepřiděleno	Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H335	Varování GHS07
2-nitrofenolát draselný	< 0,7	824-38-4 nepřiděleno nepřiděleno nepřiděleno	Acute Tox 4, H302+H312+H332 STOT RE 2, H373	Varování GHS07 GHS08
4-nitrofenolát draselný;	< 1	1124-31-8 nepřiděleno nepřiděleno nepřiděleno	Acute Tox 4, H302+H312+H332 STOT RE 2, H373	Varování GHS07 GHS08

Vysvětlení použitých zkratk a texty standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl 16

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní obtíže. Při zasažení nebo podezření na ně. Postiženému svlékněte kontaminovaný oděv. Uvědomte lékaře. a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu.
- Při nadýchání: Okamžitě přerušete expozici, opusťte kontaminované prostředí. Přetrvává-li podráždění dýchacích cest, dušnost, popř. jiné celkové vážné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv a obuv. Umyjte velkým množstvím studené vody, pak bez mechanického dráždění umyjte zasažená místa teplou vodou a mýdlem a ošetřete reparačním krémem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukázat označení z obalu.
- Při zasažení očí: Otevřít víčko oka a okamžitě vyplachovat tekoucí vodou nebo fyziologickým roztokem nejméně 10 minut. Vyplachujete směrem od vnitřního koutku ke vnějšímu, střídavě zvedejte horní a dolní víčka. Pokud postižený používá kontaktní čočky, vyjměte je, je-li to možné a pokračujte ve výplachu. Přivolejte ihned lékařskou pomoc
- Při požití Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přivolejte ihned lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Symptomy/poškození ihalací	Na základě dostupných údajů nejsou
Symptomy/poškození stykem s kůží	Na základě dostupných údajů nejsou
Symptomy/poškození při zasažení očí	Na základě dostupných údajů nejsou
Symptomy/poškození při požití	Na základě dostupných údajů nejsou

4.3. Speciální prostředky k zabezpečení specifického a okamžitého ošetření: Terapie: symptomatická a podpůrná. Antihistaminika u alergických projevů.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 3/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

5.1. Hasiva:

Přípravek je nehořlavý

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, písek, hasicí prášek, pěna, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Použití silného proudu tlakové vody – nebezpečí úniku kontaminované vody do kanalizace a spodních vod.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky:

Nebezpečné rozkladné produkty vznikající tepelným rozkladem složek přípravku

Kysličníky uhlíku, dusíku, amoniak, stopy nitrilů.

5.3. Zvláštní pokyny pro hasiče:

Pokyny pro hašení

Zabránit úniku kontaminované vody z požářiště do okolí, veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod

Ochrana při hašení

Nevstupujte do zóny požáru bez odpovídajících ochranných prostředků včetně dýchacích prostředků.

5.4. Další informace. Nejsou

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Všeobecné pokyny

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

6.1.1 Pro běžný personál

Havarijní pokyny

Evakuujte všechny personál, který není nezbytný

6.1.2 Pro zasahující personál

Ochrana osob

Vybavte personál odpovídajícími ochrannými prostředky

Nouzová opatření

Uniklou kapalinu shromážděte do uzavíratelných nádob z plastu. Rozlitou kapalinu absorbujte vhodným materiálem (vermikulit, písek).

6.2. Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku látky do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě úniku informujte místně kompetentní orgán.

6.3. Metody čištění a zneškodňování:

Uniklou kapalinu nebo materiál s absorbovanou kapalinou předejte k likvidaci specializované organizaci. Sebranou kapalinu je také možné za vhodných podmínek znovu užít k původnímu účelu. Kontaminované povrchy omyjte a mycí vodu soustředte k likvidaci podle čl. 13.

6.4. Odkaz na další oddíly:

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte návod k použití. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 4/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

Technická opatření	Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.
Podmínky skladování	Skladuje v původních obalech v chladném, dobře větraném prostředí. Skladujte při teplotách, nevybočujících z mezí +5 až + 30°C.
Neslučitelné produkty	Silné báze. Silné kyseliny. Potraviný. Nápoje. Tabákové produkty. Krmiva
Neslučitelné materiály	Přímé sluneční světlo. Fosfor. Chlorečnany. Nitrocelulosa. Kyslík.
Skladovací prostory	Skladujte v dobře větraném prostoru. Skladujte odděleně od zdrojů tepla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:

Informace nejsou k dispozici.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

2-methoxy-5-nitrofenolát draselný, CAS nepřiděleno
2-nitrofenolát draselný, CAS 824-38-4
4-nitrofenolát draselný, CAS 1124-31-8

Pro uvedené látky nejsou v České republice expoziční limity stanoveny.

8.2. Omezování expozice

Přiměřená technická opatření:
Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Osobní ochranné prostředky.

Zamezte nežádoucím kontaktům, zejména s kůží.

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plátové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv podle ČSN 14605+A1 nebo podle ČSN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN ISO 13688, při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy:

není nutná

Dodatečná ochrana nohou:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Ochrana životního prostředí:

Nevypouštějte přípravek do kanalizace a povrchových vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/pozemek. Nádoby s přípravkem pečlivě uzavírejte, aby se zabránilo náhodnému vylití.

Ostatní informace:

nejsou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 5/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Vodný roztok
Vzhled	Homogenní kapalina bez viditelných suspendovaných částic
Barva	žlutohnědá
Zápach	Charakteristický zápach aromatických nitroslooučenin
pH	Údaje nejsou k dispozici
pH vodného roztoku (1% roztok)	8,6 ÷ 8,8
Relativní rychlost vypařování (butylacetát=1)	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Není relevantní
Bod samovznícení	Není relevantní
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Není hořlavý
Tlak par	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota [g/ml], 20 °C	1
Rozpustnost	Neomezeně mísitelný s vodou
Log Pow	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita, kinematická [mPa*s] at 20° C	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita dynamická	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti;	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Neoxidující
Meze výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace:

nejsou k dispozici

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Samovolné reakce ani pyroforické vlastnosti, stejně jako uvolňování hořlavých plynů při styku s vodou se nepředpokládají.

10.2. Chemická stabilita

Při normální teplotě a v původním obalu je stabilní minimálně po dobu 2 let.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy – možnost nebezpečných reakcí nebo polymerace je za normálních podmínek nepravděpodobná

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Skladování v uzavřených prostorách při teplotách >30°C, zmrazení

10.5. Neslučitelné látky

Silná oxidační a redukční činidla, látky nekompatibilní s vodou. Neskladujte v nádobách z lehkých kovů, především z galvanizované oceli, mědi, zinku, hliníku, zinku, železa.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 6/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Viz oddíl 5, při normálních podmínkách skladování a použití nemohou nebezpečné produkty rozkladu vznikat.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích směsi (přípravku)

Akutní orální toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní dermální toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní inhalační toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Žiravost / dráždivost pro kůži	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození / podráždění očí	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o toxikologických účincích složek směsi

11.2.1. 5-nitroguajakolát draselný, CAS nepřiděleno

Akutní orální toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní dermální toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní inhalační toxicita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Žiravost / dráždivost pro kůži	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození / podráždění očí	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 7/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2.2. 2-nitrofenolát draselný, CAS 824-38-4

Akutní orální toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní dermální toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní inhalační toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Žiravost / dráždivost pro kůži Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození / podráždění očí Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2.3. 4-nitrofenolát draselný, CAS 1124-31-8

Akutní orální toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní dermální toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Akutní inhalační toxicita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Žiravost / dráždivost pro kůži Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Vážné poškození / podráždění očí Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Karcinogenita Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro reprodukci Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 8/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Nebezpečnost při vdechnutí Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE:

12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy:

Ekologie obecně :Neklasifikován. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.1.1. Akutní toxicita složek : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.2. Perzistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.4. Mobilita v půdě: Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.6. Jiné nepříznivé účinky : nejsou známy

Další informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (PŘÍPRAVKU A OBALU)

13.1. Způsoby nakládání s odpadem:

Doporučení k nakládání s odpadem Likvidujte bezpečným způsobem v souladu s lokálními/národními předpisy. Podle možnosti použijte zbytky produktu k původnímu účelu. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku. Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon č. 185/2001 Sb.) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad. Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.: 020108.

Ekologie: odpadní materiál Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod!

HP kód Nemá

Způsoby zneškodňování znečištěného obalu Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.
Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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

14.1. Číslo UN

UN-No. (ADR) : Není požadováno
UN-No. (IMDG) : Není požadováno
UN-No. (IATA) : Není požadováno
UN-No. (ADN) : Není požadováno
UN-No. (RID) : Není požadováno

14.2. Náležitý název UN pro zásilku

Náležitý název (ADR) : Není požadováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 9/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění Nařízení (ES) 2015/830
K-FENOL MIX

Náležitý název (IMDG)	:	Není požadováno
Náležitý název (IATA)	:	Není požadováno
Náležitý název (ADN)	:	Není požadováno
Náležitý název (RID)	:	Není požadováno

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

Třída nebezpečnosti (ES) pro přepravu (ADR):	:	Není požadováno
Třída nebezpečnosti (ES) pro přepravu (IMDG):	:	Není požadováno
Třída nebezpečnosti (ES) pro přepravu (IATA):	:	Není požadováno
Třída nebezpečnosti (ES) pro přepravu (ADN):	:	Není požadováno
Třída nebezpečnosti (ES) pro přepravu (RID):	:	Není požadováno

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)	:	Není požadováno
Obalová skupina (IMDG)	:	Není požadováno
Obalová skupina (IATA)	:	Není požadováno
Obalová skupina (ADN)	:	Není požadováno
Obalová skupina (RID)	:	Není požadováno

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro prostředí:	:	Není
Marine pollutant	:	Není
Další informace	:	Nejsou k dispozici

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní transport	:	Není požadováno
Námořní transport	:	Není požadováno
Letecký transport	:	Není požadováno
Vnitrozemský vodní transport	:	Není požadováno
Železniční transport	:	Není požadováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky.

15.1.1 Nařízení EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; (nařízení REACH) v platném znění
Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (nařízení CLP) ; v platném znění

15.1.2. Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí:

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění
Vyhláška 93/2016 Sb. (Katalog odpadů)
Zákon č. 258/1011 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

strana 10/10

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení (ES) 2015/830 K-FENOL MIX

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo pro přípravek vypracováno

16 Další informace

Identifikace změn proti poslední verzi::

Původní verze

Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných nákladů
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných nákladů
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
IMDG	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
EC50	Poloviční maximální efektivní koncentrace
DT50	Poločas rozpadu
CLP	Nařízení o Klasifikaci, Obalech a Značení (1272/2008)
IC50	Poloviční koncentrace látky, inhibující množení
LC50	Střední (medián) koncentrace látky letální pro 50% konkrétních pokusných organizmů
LD50	Střední dávka látky, letální pro 50% konkrétních pokusných organizmů
NO(A)EL	Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxická látka/směs
PNEC	Předpokládaná koncentrace s nulovým efektem
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka/směs

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: : Bezpečnostní listy složek přípravku, vydané dodavatelem.

Pokyny pro školení : Poskytněte tento BL příslušným zaměstnancům. Respektujte obecná pravidla pro zacházení s chemickými látkami / směsmi.

Další informace : Nejsou

16 Plný text standardních vět o nebezpečnosti:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

Způsob odvození klasifikace směsi:

Akutní toxicita, kat 4	neklasif.	Výpočtová metoda s odhadem ATE pro příslušný typ akutní toxicity (orální, dermální a inhalační)
Dráždivost pro kůži, kat 2	neklasif.	Výpočtová metoda
Vážné podráždění očí Kat 2	neklasif.	Výpočtová metoda
Podráždění dýchacích cest	neklasif.	Výpočtová metoda

BL EU (Reach , Příloha II), konec.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.