

AGRIA S.A.  4009 Plovdiv BULHARSKO	BEZPEČNOSTNÍ LIST Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 a nařízení (ES) č. 1272/2008 [nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí]	Původní datum vydání: 01.04.2004 Vydání č. 7
	NASA TAF	Datum vydání: 01.02.2016

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátory produktu

Název látky : Glyfosát 360 g/l SL
 Číslo ES : -
 Registrační číslo (REACH) : -
 Číslo CAS : -
 Jedinečný identifikátor složení (UFI): : AM00-A03N-H007-FFYV

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití : Herbicid

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel : AGRIA S.A.
 Ulice / PSČ : Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv
 : 032 273 500 Toto telefonní číslo je k dispozici pouze
 během pracovní doby
 Telefon : + 359 32 63 83 77
 Fax : agria@agria.bg
 E-mail :

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě
 Tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES)
 č. 1272/2008 (nařízení o klasifikaci, označování
 a balení látek a směsí)

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými
 účinky 2; H411

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES)
 č. 1272/2008 (nařízení o klasifikaci, označování
 a balení látek a směsí)
 Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signální slova

: Žádné signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti

:H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

- Prevence**
P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Reakce**
P391 – Provedte zachycení uniklého výrobku.
- Likvidace**
P501 – Odstraňte obsah/obaly od produktu v souladu s místními/regionálními/vnitrostátními/mezinárodními předpisy (bude specifikováno).
EUH401 – Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

2.3. Další nebezpečnosti

: Toxický pro rostliny

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

: Označuje směs

3.2. Směsi

Popis směsi

Název	Číslo CAS	Číslo ES	Číslo indexu	Reg. č. REACH	Koncentrace (hmotnostních %)	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
Kyselina glyfosátová Ekvivalentní	1071-83-6	213-997-4	-	-	31,0 %	Pošk. očí 1; H318 Škodlivý pro vodní organismy,
	38641-94-0	254-056-8	-	-	42,0 %	s dlouhodobými účinky 2; H411
Isopropylaminová sůl glyfosátu						
Betainy, C12-14 (se sudými délkami alkylových řetězců) alkyldimethyl	66455-29-6	266-368-1; 931-700-2	-	01-211952 9251-48-0003	≤ 10,0 %	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 2, H411
						Podr. kůže 2 H315 Pošk. očí 1; H318 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 3; H412

Úplné znění kategorií nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v ODDÍLE 16 (v).

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Při vdechnutí

: Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch, dokud se nezotaví. Má-li pacient potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

: Svlékněte kontaminovaný oděv a zasažené plochy omyjte mýdlem a vodou. Pokud obtíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí : Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.
: Vyplachujte čistou vodou po dobu nejméně 15 minut.
Pokud obtíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití : Vyhledejte neprodleně lékařské ošetření. Nevyvolávejte
zvracení.
Ochrana osob poskytujících první pomoc : Podle potřeby používejte OOPP; další informace najdete
: v ODDÍLU 8.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

: Primárně podráždění

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

: Symptomatická léčba.

*BEZPEČNOSTNÍ LIST PRODUKTU NASA
TAF*

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

: Hasicí přístroje suché, práškové, s oxidem uhličitým.
V případě velkých požárů použijte vodní mlhu, pěnový hasicí přístroj.

Nevhodná hasiva

: Žádné informace nejsou k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající

z látky nebo směsi

Nebezpečí zplodin hoření

: Nehořlavý. K ochlazování produktu v nádobách použijte vodní sprchu.

: Při hoření mohou vznikat toxické a žíravé tenké vrstvy včetně oxidů dusíku, oxidů uhlíku a oxidů fosforu.

: Pracovníci, kteří se účastní hašení požáru nebo kteří jsou jinak vystaveni produktům hoření, mají mít na sobě kompletní ochranný oděv a mají používat autonomní dýchací přístroj.

5.3. Pokyny pro hasiče

Po použití zařízení důkladně dekontaminujte.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích

Pro osoby, které nesou odpovědnost za záchranné práce

: Neprodleně opustí prostor.
: Eliminujte všechny zdroje vznícení (plameny nebo jiskry). Zajistěte místní a celkové odsávací větrání. Používejte ochranný oděv a rukavice, dýchací masku s účinným částicovým filtrem, ochranné brýle pro ochranu zraku před chemickými látkami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

: V případě náhodného úniku přijměte opatření na ochranu povrchových a podzemních vod, půdy a kanalizace před kontaminací.
Odstraňte zdroje tepla a otevřeného ohně.
V případě úniku do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod nebo půdy neprodleně informujte kompetentní orgány státní správy

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku a čištění

: Zachyťte uniklý přípravek pískem nebo jiným běžným absorpčním produktem. Omyjte kontaminovaný prostor vodou.
Umístěte kontaminovaný materiál, včetně vody použité k omývání a materiál použitý k osušení, do jasné označených nádob za účelem likvidace registrovaným dodavatelem služeb likvidace. Dojde-li k rozliti na veřejných místech, informujte příslušné místní/vnitrostátní orgány.

Další informace

6.4. Odkazy na jiné oddíly

: Údaje nejsou k dispozici.
: Sebraný produkt, případně kontaminovaný materiál

má být zlikvidován jako odpad v souladu s informacemi uvedenými v oddílu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní opatření

Na neotevřené nádoby se nevztahují žádná zvláštní opatření pro bezpečné zacházení. Postupujte podle příslušných pokynů pro ruční zacházení a postupů správné průmyslové praxe. Při manipulaci s otevřenými nádobami se požaduje ochrana očí a nepropustné rukavice.

Opatření pro prevenci požáru

Výrobek sám o sobě nehoří. Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou zapotřebí.

Opatření pro prevenci vzniku aerosolů a prachu
*BEZPEČNOSTNÍ LIST PRODUKTU NASA
TAF*

Použijte místní odtahovou ventilaci, je-li to technicky možné.

Opatření k ochraně životního prostředí
Obecné hygienické pokyny

- : Je-li produkt používán vhodným způsobem, nejsou zapotřebí žádné zvláštní pokyny.
- : Při manipulaci s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte. Potřísněný pracovní oděv sundejte. Zabraňte vdechnutí, požití a kontaktu s očima a kůží. Neprovádějte manipulaci s tímto produktem bez doporučeného ochranného oděvu a ochranných prostředků.

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

Technická opatření a podmínky pro skladování

Obalové materiály
Požadavky na skladovací místnosti a nádoby

- : Nenechávejte produkt po delší dobu v kontaktu s železnými nebo pokovenými materiály, protože dojde ke vzniku plynného vodíku, který by mohl vést k nebezpečí vzniku požáru/výbuchu. Skladujte ve skladech chemických látek vytvořených za tímto účelem mimo dosah dětí, potravin a krmiv.

Třída skladování
Další informace o podmínkách pro skladování

- : Skladujte v původním obalu.
- : Skladujte v dobře větraných místnostech, při teplotách, které nepřekračují 35 °C.
- : Není k dispozici
- : Není k dispozici

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Doporučení

- : Viz bod 1.2 a štítek / příbalovou informaci, kde jsou uvedeny informace o příslušných použitíh tohoto produktu.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vzduchu podle vnitrostátní (bulharské) legislativy Žádné nejsou stanoveny

Limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vzduchu podle legislativy EU Žádné nejsou stanoveny

Seznamte se s příslušnými vnitrostátními mezními hodnotami aktuálně platnými ve členském státě EU / v zemi, která není členem EU, v níž se tento bezpečnostní list poskytuje.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Stavební, organizační a technická opatření

- : Za účelem eliminace či snížení expozice na pracovišti a expozice životního prostředí v prostorách, kde dochází k manipulaci, přepravě, nakládce, vykládce, skladování a používání látky, musí být použity technické kontroly a vhodné pracovní postupy.

Tato opatření musí být přiměřená vzhledem k rozsahu skutečného rizika. Zajistěte odpovídající místní odtahovou ventilaci. Použijte specializovaný systém přepravy, je-li k dispozici.

8.2.2. Individuální ochranné prostředky, jako například osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest

- : Doporučeno při manipulaci s koncentrátem. Používejte polomasku

s filtrem částic FFP2 odstraňujícím pevné částice a kapalně aerosoly.



Ochrana kůže : Při dlouhodobé nebo opakované expozici: Používejte oděvy zakrývající kůži, s udržitelnou penetrací materiálu.

Ochrana očí : Používejte ochranné brýle s bočnicemi (podle normy EN 166).

Ochrana rukou



: **V případě krátkodobé expozice:**

Vinylové rukavice na jedno použití.

V případě dlouhodobé nebo časté opakované expozice

Používejte rukavice z nitrilového kaučuku pro opakované použití v souladu

s požadavky normy EN 374. Tloušťka > 0,4 mm. Při známce obnošení, rukavice vyměňte.

Tepelná nebezpečí

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí



: Nevztahuje se.



: Emise z ventilačního systému a pracovního prostředí je třeba kontrolovat, zda splňují požadavky legislativy na ochranu životního prostředí.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(a) *Vzhled* : Světle žlutá až jantarová kapalina

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Skupenství, vzhled a barva“

(b) *Zápach* : Prakticky bez zápachu až slabý zápach aminu

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Skupenství, vzhled a barva“

(c) *Prahová hodnota zápachu* : Nestanoveno

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Skupenství, vzhled a barva“

(d) *pH* : 4,5 ±0,5 (1% roztok)

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Stanovení pH“

(e) *Bod tání / bod tuhnutí* : Nevztahuje se – směs je kapalinou za podmínek okolní teploty a musí být chráněna před mrazem

(f) *Počáteční teplota varu a rozsah teploty varu* : 100 °C

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Stanovení bodu varu“

(g) *Bod vzplanutí* : Nevztahuje se (směs je na bázi vody)

(h) *Rychlost vypařování* : Není k dispozici

(i) *Hořlavost (pevné látky, plyny)* : Neuplatňuje se (kapalina)

(j) *Horní / dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti* : Nevztahuje se (směs je na bázi vody)

(k) *Tlak par* : Není těkavé (směs je na bázi vody)

(l) *Hustota par* : Nevztahuje se

(m) *Hustota* : 1,1600 ÷ 1,1750 g/cm³ při teplotě 20 °C

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Stanovení relativní hustoty“

- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| (n) <i>Rozpustnost</i> | : | Zcela rozpustné ve vodě |
| (o) <i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</i> | : | Nevztahuje se (směs na bázi vody) |
| (p) <i>Teplota samovznícení</i> | : | Nevztahuje se |
| (q) <i>Teplota rozkladu</i> | : | >100 °C |

BEZPEČNOSTNÍ LIST PRODUKTU NASA
TAF

(r) *Viskozita* : 81,9 při 100 ot./min. při teplotě 20 °C
Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Stanovení viskozity“

(s) *Výbušné vlastnosti* : Není výbušné
Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Výbušné vlastnosti“

(t) *Oxidační vlastnosti* : Není oxidačním činidlem
Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe – „Oxidační vlastnosti“

9.2. Další informace

Žíravost : Žíravé vůči měkké oceli, pozinkované oceli a zinku

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita : Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci podle návodu.

10.2. Chemická stabilita : Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí : Žádné nebezpečné reakce při skladování v původním obalu za normálních podmínek pro skladování a používání. Reaguje se silnými zásadami a silnými oxidačními látkami, pozinkovanou ocelí a neošetřenou měkkou ocelí za uvolnění vodíku, vysoce hořlavého plynu, který může explodovat. Kontakt s pozinkovanou ocelí, měkkou ocelí a zinkem, se silnými zásadami a silnými oxidačními látkami. Neskladujte v blízkosti zdrojů vznícení a přímého slunečního světla. Pozinkovaná ocel, měkká ocel a zinek. Zabraňte kontaktu se silnými zásadami a silnými oxidačními látkami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při rozkladu vznikají toxické zplodiny včetně oxidů dusíku, oxidů uhlíku a oxidů fosforu.

10.5. Neslučitelné materiály : se silnými zásadami a silnými oxidačními látkami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu : Při rozkladu vznikají toxické zplodiny včetně oxidů dusíku, oxidů uhlíku a oxidů fosforu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Data týkající se sloučeniny produktu

Akutní toxicita na základě vlastních studií:

LD₅₀ > 2000 mg/kg (perorálně u potkanů)

Způsob: EC B.1 a OECD 423

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Akutní perorální toxicita isopropylaminové soli glyfosátu u potkanů“

LD₅₀ > 2000 mg/kg (dermálně u potkanů)

Způsob: EC B.3 a OECD 402

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Akutní dermální toxicita isopropylaminové soli glyfosátu u potkanů“

LC₅₀, inhalace, potkan: > 4,96 mg/l 4h (pro účinnou látku)

Způsob: OECD 403

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Akutní inhalační toxicita isopropylaminové soli glyfosátu u potkanů“

Účinek podráždění kůže na základě vlastních studií: Nedráždivé (králík)

Způsob: EC B.4 a OECD 404

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutního podráždění kůže isopropylaminovou solí glyfosátu u králíků“

Účinek podráždění očí na základě vlastních studií: Nedráždivé (králík)

Způsob: EC B.5 a OECD 405

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutního podráždění očí isopropylaminovou solí glyfosátu u králíků“

Senzibilizační účinek na dýchací cesty nebo kůži na základě vlastních studií: Produkt není klasifikován jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži (morče)

Způsob: EC B.6 a OECD 406

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Senzibilizace kůže isopropylaminovou solí glyfosátu u morčat“

Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Glyfosát nevykazuje riziko mutagenity
Karcinogenita	:	Není klasifikováno jako karcinogenní
Toxicita pro reprodukci	:	Není klasifikováno jako toxické pro reprodukci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Nejsou k dispozici důkazy účinků na specifické orgány při jednorázové expozici
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Nejsou k dispozici důkazy účinků na specifické orgány při opakované expozici
	:	Nevztahuje se

Nebezpečnost při vdechnutí

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxické účinky na základě vlastních studií:

Data týkající se sloučeniny produktu**Dafnie** (*Daphnia magna*): EC₅₀ = 28,62 mg/l (48 h)

Způsob: EC C.2 a OECD 202

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutní imobilizace isopropylaminovou solí glyfosátu u *Daphnia magna*“**Řasy** E_bC_r EC₅₀ – 34,3 µg/l (72 h)

Způsob: EC C.3 a OECD 201

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Test inhibice růstu řas isopropylaminovou solí glyfosátu“

Ptáci: LD₅₀ > 2000 mg/kg (*kachna divoká*)

Způsob: EPA OPPTS 850.2100 (VEŘEJNÝ NÁVRH)

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutní perorální toxicity isopropylaminové soli glyfosátu ukachny divoké“

Ryby: LC₅₀: 6,09 mg/l (96 h) (*pstruh duhový*)

Způsob: EC C.1 a OECD 203

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutní perorální toxicity isopropylaminové soli glyfosátu upstruha duhového“

Včely medonosné: LD₅₀ (*perorální a kontaktní*) > 100 µg/včela.

Způsob: EC C.8 a OECD 214

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutní toxicity isopropylaminové soli glyfosátu uvčely medonosné“

Žížaly: LD₅₀ > 5000 mg/kg.

Způsob: EC C.8 a OECD 207

Použitá literatura: Vlastní studie správné laboratorní praxe „Studie akutní toxicity isopropylaminové soli glyfosátu u žížal“

12.2. Perzistence a rozložitelnost

: Není snadno biologicky rozložitelné

- 12.3. Bioakumulační potenciál** : Nepředpokládá se, že glyfosát má bioakumulační potenciál.
- 12.4. Mobilita v půdě** : Glyfosát se silně váže v půdě.
: Neobsahuje žádné látky označované jako PBT nebo vPvB
- 12.5. Výsledky klasifikace PBT a vPvB**
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky** : Žádné nejsou známy
- 12.7. Doplňující informace** : Není k dispozici

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

: **Likvidace musí být prováděna** v souladu s ustanoveními vnitrostátní legislativy způsobem bezpečným pro životní prostředí.

Doporučená metoda ošetření: spálení ve spalovnách s vhodnou licencí.

Sběr malých množství produktu:

Uchovávejte v nádobách na pevný odpad.

Nádoba musí být jasně označena, musí obsahovat popis obsahu, označení symbolů nebezpečnosti, standardní věty o nebezpečnosti a standardizované pokyny pro bezpečné zacházení.

Skladujte v dobře větraných prostorách až do likvidace společností s licencí pro likvidaci odpadů. Voda použitá k čištění

kontaminovaných povrchů má být jímána za účelem další úpravy.

Nepoužívejte prázdné nádoby pro žádný jiný účel.

Nevypouštějte do životního prostředí. Zabraňte znečištění přírodních

vodních zdrojů.

: 07 04 01* oplachová kapalina na bázi vody a matečné roztoky

: 15 01 10* obalový

materiál obsahující rezidua nebezpečných látek nebo kontaminovaný nebezpečnými látkami

Kód odpadu

Kód odpadu, obalové materiály

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Všeobecné informace

Č. UN (ADR)

: 3082

Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná,

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

: výslovně neuvedená

(isopropylaminová sůl glyfosátu)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

: 9

Obalová skupina

: III

Nebezpečnost pro životní prostředí

: **Označení látek nebezpečných pro životní prostředí**

Kód ADR/RID/IMDG/ ICAO-TI/IATA-DGR: **x ano** ne

Látka znečišťující moře: **x** /

ano / ne

Označení

:



Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

: Viz oddíly 6–8.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Legislativa EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

Platné

NAŘÍZENÍ Evropského parlamentu a Rady (ES) Č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.
Platné

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES včetně ve znění pozdějších předpisů.
Bez omezení

Vnitrostátní legislativa:

Vyhláška o prevenci závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a omezování jejich následků.
Platné

Vyhláška týkající se autorizace produktů na ochranu rostlin.
Platné

Vyhláška o postupech pro označování produktů na ochranu rostlin.
Platné

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti této směsi bylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

- (i) **Vyznačení změn**
Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly změněny v následujících oddílech:
2 – Identifikace nebezpečnosti
3 – Složení/informace o složkách
- (ii) **Zkratky a zkratková slova**
Žádná
- (iii) **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**
ECHA Metodický pokyn pro přípravu bezpečnostních listů (verze 2.1, únor 2014)
- (iv) **Klasifikace a postup použité pro odvození klasifikace pro směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí]**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Klasifikační postup
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky 2, H411	Podle zkušebních dat

- (v) **Kategorie nebezpečnosti a standardní věty o nebezpečnosti (číslo a úplné znění) uvedeny v předchozích oddílech**

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxicita pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky 3 – Nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 2; H412 – Škodlivé pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Toxicita pro vodní prostředí, s dlouhodobými účinky 2 – Nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti 2; H411 *Toxické pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky*

Podr. kůže 2 – Podráždění kůže, kategorie nebezpečnosti 2; H315 Dráždí kůži

Pošk. očí 1 – Poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1; H318 – Způsobuje vážné poškození očí

(vi) **Pokyny pro školení**
Doporučuje se školení s obecnými hygienickými pokyny

(vii) **Další informace**

INFORMACE UVEDENÉ V TOMTO BEZPEČNOSTNÍM LISTU VYCHÁZEJÍ Z NAŠICH ZNALOSTÍ PRODUKTU K DATU VYDÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO LISTU A JSOU URČENY K POSKYTNUTÍ POUZE OBECNÉHO METODICKÉHO POKYNU TÝKAJÍCÍHO SE ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI.

TENTO BEZPEČNOSTNÍ LIST JE DOPLŇKEM TECHNICKÝCH ÚDAJŮ / OZNAČENÍ / PŘÍBALOVÉ INFORMACE PRODUKTU, ALE NENAHAZUJE JE.

UŽIVATELÉ TOHOTO PRODUKTU MUSÍ PŘED JEHO POUŽITÍM PROVÉST VLASTNÍ POSOUZENÍ JEHO VHODNOSTI PRO ZAMÝŠLENÝ ÚČEL.

VÝROBCE NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA JAKOUKOLI ÚJMU NA ZDRAVÍ, ZTRÁTU NEBO ŠKODU VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÉHOKOLIV NEZOHLEDNĚNÍ INFORMACÍ NEBO RAD OBSAŽENÝCH V TOMTO BEZPEČNOSTNÍM LISTU NEBO JINÝCH DOSTUPNÝCH V PRAMENECH O TECHNICKÉM VYUŽITÍ.