

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Dominator 360 TF

1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Je systémový herbicid určený k hubení většiny druhů širokolistých plevelů a plevelných trav v plodinách.

1.2.2 Nedoporučená použití

Nepoužívat pro jakékoliv jiné účely.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Osoba odpovědná za údaje v BL:

 Albaugh Europe Sàrl
 World Trade Center Lausanne
 Avenue Gratta-Paille 2
 1018 Lausanne
 Švýcarsko

 Tel: +41 21 799 9130
 Fax: +41 21 799 9139
 E-mail: sds@albaugh.eu
 Web: www.albaugh.eu

První distributor v ČR:

 Dow AgroSciences s.r.o.
 Na okraji 14
 16200 Praha 6
 Česká republika

Tel: +420 235 356 020

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Poradenství v případě lékařské pohotovosti, požáru nebo větších úniků: +44 (0) 1235 239 670

 Dostupnost: 24 h
 Časové pásmo: GMT
 Jazyk(y) telefonní služby: Všechny jazyky EU

Při ohrožení života a zdraví (Česká republika): Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402

 Dostupnost: 24 h
 Jazyky telefonní služby: český

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s předpisem (EC) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nemí klasifikován jako nebezpečný.

Signální slovo	Třída a kategorie nebezpečnosti	Symbole	Věty o nebezpečnosti	Faktor M
-	-	-	-	-

Doplňující informace

Seznam zkratk viz Oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Nevztahuje se

Signální slovo

-

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Datum revize: 21/01/2020

Verze: 1.1 CZ

Strana 2 z 9

Standardní věty o nebezpečnosti

-

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence: P261: Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P270: Při používání tohoto výrobku výrobku nejezte ani nekuřte

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce: P301 + P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302 + P350: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

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.

Skladování: -

Likvidace: -

Doplňující informace:

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci na podzim pro aplikační dávku nad 5 l přípravku /ha.

2.3 Další nebezpečnost

Není známo

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Popis směsi:

Směs glyfosátu izopropylaminové soli a formulačních přísad.

Chemický název	Č. CAS	Č. ES	Č. indexu	Koncentrace (W/W)	CLP (Předpis 1278/2008) Klasifikace
N-(fosfonomethyl) glycin, sloučenina s 2-propylaminem (1:1)	38641-94-0	254-056-8	-	30 - 60 %	Aquatic Chronic 2, H411
Ostatní složky				do 100%	Není klasifikováno

Doplňující informace

Úplné znění klasifikačního kódu naleznete v oddíle 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné poznámky:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Datum revize: 21/01/2020

Verze: 1.1 CZ

Strana 3 z 9

První pomoc při náhodném požití:

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnutí první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Vlastní ochrana pro osoby, které poskytují první pomoc

Osobní ochranné prostředky pro osoby, které poskytují první pomoc, se doporučují v závislosti na potenciální expozici (viz oddíl 8).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky a účinky uvedené v tomto oddíle se vztahují k náhodnému scénáři expozice.

Po vdechnutí:

Možné lehké podráždění a výtok z nosu. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

V případě kontaktu s pokožkou:

Možné mírné dočasné zarudnutí. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

V případě potřísnění očí:

Může se vyskytnout mírné dočasné zarudnutí a otok. Nepředpokládají se žádné opožděné účinky.

Po požití:

Mohou se vyskytnout mírné gastrointestinální potíže. Nepředpokládají se žádné významné opožděné účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

K okamžitému ošetření na pracovišti nejsou nutné žádné speciální prostředky / léčivé přípravky.

Poznámky pro lékaře:

Žádná specifická protilátka. Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce). Pro informace o ošetření ihned kontaktujte toxikologické centrum. V případě požití může být nutné provést výplach žaludku (s řádnou kontrolou hrtanu). Před vyprázdněním žaludku proveďte posouzení potenciálního rizika z toxicity výrobku vyplývajícího z vdechnutí do plic. Společnosti Albaugh Europe Sàrl nahlaste veškeré neobvyklé příznaky vyplývající z expozice kteroukoli cestou.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Oxid uhličitý, vodní postřik, pěna odolná vůči alkoholu, chemický prášek k hašení drobných požárů, pěna odolná vůči alkoholu nebo vodní postřik k hašení velkých požárů.

Nevhodné hasicí prostředky:

Silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru se uvolňují toxické a korozivní výpary, např. oxidy dusíku, uhlíku a fosforu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ke zdolávání požáru této látky by měl být dostačující oděv v souladu s normou EN469.

V případě možné expozice zplodinám může být vyžadováno používání samostatného dýchacího přístroje (SBCA).

5.4 Doplnující informace

Zajistěte skladovací a pracovní prostory s vhodnými hasicími přístroji.

Ke zdolávání větších a nekontrolovatelných požárů pesticidů ihned přivolejte hasiče. Neotevřené nádoby ochlazujte vodní mlhou.

Pokud to lze provést bez rizika, neporušené nádoby přemístěte z místa vystavení účinkům ohně. Omezte únik hasební vody a případně ji zasypete pískem nebo zeminou. Zabraňte kontaminaci veřejné kanalizace nebo povrchových a podzemních vod.

Shromažďujte zbytky po požáru a hasební vodu ve vhodném prostoru/ kontejneru s pískem či zeminou nebo jiným vhodným absorbujičím materiálem; zajistěte bezpečnou a legální likvidaci prostřednictvím firem autorizovaných pro likvidaci odpadů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky: Kontaminovaný oděv ihned odstraňte. Aby se zabránilo kontaktu s očima a kůží, používejte předepsané osobní ochranné prostředky. Samostatný dýchací přístroj (SCBA) může být vyžadován při zvýšeném riziku expozice.

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Datum revize: 21/01/2020

Verze: 1.1 CZ

Strana 4 z 9

Nouzové postupy: Pokud únik není okamžitě kontrolovatelný, přivolejte záchrannou službu. Pokud je únik lokalizovaný a okamžitě kontrolovatelný, zajistěte dostatečné větrání a kontrolujte únik u jeho zdroje.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Oděv v souladu s normou EN469.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Únik kontrolujte u jeho zdroje. Omezte únik látky, aby se nemohla dále šířit, kontaminovat půdu a proniknout do odpadních vod, kanalizace nebo jiného vodního toku. V případě, že tyto byly zasaženy, informujte příslušný vodohospodářský orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omezení úniku

Uniklou látku ihned vyčistěte a sesbírejte do vhodné nádoby pro likvidaci. Uniklou látku zahradte zeminou, pískem nebo absorpčním materiálem a umístěte do správně označené nádoby pro likvidaci.

Čištění

Oblast vyčistěte čisticím prostředkem určeným k použití ve tvrdé vodě. Mycí kapalinu nechejte vsáknout do vhodného absorpčního materiálu a umístěte do vhodně označené nádoby pro likvidaci. Nádobu utěsněte a zajistěte její likvidaci.

Další informace

Nevztahuje se

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky jsou popsány v oddíle 8 a pokyny k likvidaci v oddíle 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Nepoužívejte, dokud si nepřečtete všechny bezpečnostní pokyny a neporozumíte jim. Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Postřík nesmí zasáhnout sousední porosty. Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postříku nepoužívejte kontaktní čočky.

Podmínky použití přípravku v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel: Přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše. Po aplikaci zajistěte vhodné označení ošetřené plochy (během a po dobu 1 dne po aplikaci) například nápisem: „Chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy a nedotýkejte se ošetřených porostů) s doplněním časového termínu a názvem přípravku, který byl použit a kontaktem na osobu/firmu, která aplikaci prováděla. Pro případné sběrače lesních plodů v oblastech, kde se provádí aplikace, je třeba zajistit, aby informace byla zveřejněna na krajích ošetřeného pozemku.

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

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobek je určen k profesionálnímu použití v souladu s pokyny na etiketě, jakékoliv odlišné použití je nebezpečné.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Pro směs a její složky nebyly stanoveny žádné limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Informace o kontrolních postupech

Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

V oblastech, kde se s látkou manipuluje a kde je přepravována, nakládána, vykládána, skladována a používána, je nutné k vyloučení nebo snížení expozice pracovníka a expozice životního prostředí používat vhodné technické kontroly a pracovní

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Datum revize: 21/01/2020

Verze: 1.1 CZ

Strana 5 z 9

postupy. Tato opatření musejí být vhodná pro rozsah skutečného rizika. Zajistěte dostatečné místní větrání. Jsou-li k dispozici, použijte specializované přenosové systémy.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové 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 pracovní oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 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).

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zavádějte veškeré platné místní a obecní právní předpisy na ochranu životního prostředí. Viz oddíl 15. Použijte vhodnou metodu omezení úniku, aby se zabránilo kontaminaci životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Vodu neznečišťujte výrobkem ani použitou nádobou. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci prostřednictvím odpadních vod ze dvorů a silnic. Viz oddíly 12 a 13.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všechny údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny od skutečných zkušebních údajů směsi, pokud není uvedeno jinak

- | | |
|---|--|
| a) <i>Vzhled:</i> | Kapalina |
| <i>Barva:</i> | Bledě žlutý - Oranžový |
| b) <i>Zápach:</i> | Nepatrný |
| c) <i>Prahová hodnota zápachu:</i> | Není určeno – není nutné podle všech platných právních předpisů týkajících se pesticidů |
| d) <i>pH:</i> | 5.0 |
| e) <i>Bod tání / bod tuhnutí:</i> | Nepoužívá se – směs je kapalná při okolní teplotě a musí být chráněna před mrazem |
| f) <i>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</i> | Žádné údaje |
| g) <i>Bod vzplanutí:</i> | Žádné – směs je vodou ředitelná |
| h) <i>Rychlost odpařování:</i> | Není k dispozici – není nutné podle všech platných právních předpisů týkajících se pesticidů |
| i) <i>Hořlavost (pevné látky, plyny):</i> | Nepoužívá se (kapalina) |
| j) <i>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:</i> | Nepoužívá se – směs je vodou ředitelná |
| k) <i>Tlak páry:</i> | Bez významné těkavosti – směs je vodou ředitelná |
| l) <i>Hustota páry:</i> | Nepoužívá se – není nutné podle všech platných právních předpisů týkajících se pesticidů |
| m) <i>Relativní hustota:</i> | 1,171 při 20°C |
| n) <i>Rozpustnost</i> | |
| <i>Rozpustnost (ve vodě):</i> | Zcela rozpustný ve vodě |
| o) <i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</i> | Kyselina glyfosátová: Log P _{o/w} < -3,2 (25 °C, pH hodnota: 5-9) |
| p) <i>Teplota samovznícení:</i> | Není k dispozici |
| <i>Minimální zápalná teplota:</i> | Není k dispozici |
| <i>Minimální zápalná energie:</i> | Není k dispozici |
| q) <i>Teplota rozkladu:</i> | Kyselina glyfosátová: 199,1 °C |
| r) <i>Viskozita:</i> | 32,4 mPa.s @ 20 °C (dynamická); 26,0 cSt @ 20 °C (kinematická) |
| s) <i>Výbušné vlastnosti:</i> | Nebezpečí výbuchu: nevýbušný |

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Verze: 1.1 CZ

Datum revize: 21/01/2020

Strana 6 z 9

t) *Oxidační vlastnosti:*

Není oxidační činidlo

9.2 Další informace

-

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není reaktivní při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Bez nebezpečných reakcí při skladování v původním obalu za normálních podmínek skladování a použití. Reaguje se silnými zásadami a silnými oxidačními činidly, pozinkovanou ocelí a nevyztuženou měkkou ocelí za vzniku vodíku, vysoce hořlavého třaskavého plynu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Kontakt s pozinkovanou ocelí a nevyztuženou měkkou ocelí, silnými zásadami a silnými oxidačními činidly. Neskladujte v blízkosti zdrojů vznícení a přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Galvanizovaná ocel a nevyztužená měkká ocel. Zabraňte kontaktu se silnými zásadami a silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Během rozkladu se vyvíjí toxické plyny, včetně oxidů dusíku, uhlíku a fosforu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.2 Směsi

Všechny údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny od skutečných zkušebních údajů směsi, pokud není uvedeno jinak.

a) Akutní toxicita:

LD₅₀ orálně, potkan: >2000 mg/kg těl. hm.

LD₅₀ dermálně, Není hlášeno: >4000 mg/kg těl. hm.

LC₅₀ inhalace, potkan: Není k dispozici

b) Žíravost/dráždivost pro kůži : Nedráždivý (není klasifikován jako dráždivý pro kůži podle nařízení (ES) 1272/2008)

c) Vážné poškození očí / podráždění očí: Nepatrný podráždění (není klasifikován jako dráždivý pro kůži podle nařízení (ES) 1272/2008)

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: Žádná senzibilace pokožky (není klasifikován jako dráždivý pro kůži podle nařízení (ES) 1272/2008)

e) Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako mutagenní

f) Karcinogenita : Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako karcinogenní

g) Toxicita pro reprodukci : Na základě informací o složkách směsi není klasifikován jako teratogenní

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska toxicity po jednorázové dávce na základě informací o složkách směsi

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska toxicity po opakované dávce na základě informací o složkách směsi

j) Nebezpečnost při vdechnutí : Není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí na základě informací o složkách směsi

Pravděpodobné cesty expozice a související dlouhodobé a krátkodobé příznaky a účinky na zdraví:

Vdechnutí: Riziko expozice při vdechování je nízké.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Možné lehké podráždění a výtok z nosu.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Verze: 1.1 CZ

Datum revize: 21/01/2020

Strana 7 z 9

Styk s očima: Existuje riziko expozice při kontaktu s očima.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Může se vyskytnout mírné dočasné zarudnutí a otok.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

Styk s kůží: Existuje riziko expozice při kontaktu s kůží.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Možné mírné dočasné zarudnutí.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

Při požití: Existuje velmi nízké riziko náhodné expozice při požití.

Krátkodobé příznaky a účinky:

Mohou se vyskytnout mírné gastrointestinální potíže.

Dlouhodobé příznaky a účinky:

Po delší nebo opakované expozici nebyly prokázány dlouhodobé účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Veškeré informace a údaje obsažené v tomto oddílu jsou odvozeny z údajů podobných směsí.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

LC₅₀ ryba, Není hlášeno (96h):

>100 mg/l

EC₅₀ vodní bezobratlí, *Daphnia magna* (48h):

>100 mg/l

ErC₅₀ řasy, Není hlášeno (72h):

>100 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Není snadno biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál:

Žádný významný potenciál pro bioakumulaci

12.4 Mobilita v půdě:

Není ihned mobilní, váže se silně na půdu

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

U směsi nebylo provedeno hodnocení PBT ani vPvB; nahlédněte do částí 12.1, 12.2 a 12.3.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Neurčeno

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky.

Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plyných zplodin.

Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny.

Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ekologie - odpadní materiály:

Kódy odpadů podle vyhlášky č. 93/2016 Sb.

20 01 19* Pesticidy

02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Manipulace a řízení náhodného úniku jsou popsány v oddílech 6 a 7.

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Verze: 1.1 CZ

Datum revize: 21/01/2020

Strana 8 z 9

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není regulován pro přepravu podle předpisů ADR/RID, IMO nebo IATA/ICAO.

- 14.1 Číslo OSN: -
- 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: -
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -
- 14.4 Obalová skupina: -
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: -
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC: -

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Předpisy EU

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

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

NAŘÍZENÍ (ES) Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), 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 [1], včetně dodatků.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 2015/830 ze 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Národní předpisy/legislativa:

Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 není nutné a nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. DALŠÍ INFORMACE

a) Informace o změnách:

Systém číslování označující nové verze a/nebo revize tohoto bezpečnostního listu je přírůstkový. Zvýšení o celé číslo označuje vydání nové verze vyžadující poskytnutí aktualizací v souladu s článkem 31 (9) nařízení REACH, zatímco desetinný přírůstek označuje drobné úpravy, například tiskové chyby, vylepšení textu a/nebo formátování.

Revize označené v řádu desetin nemají vliv na opatření k řízení rizik nebo informace o nebezpečnosti, neodkazují na uložená omezení ani na udělená či zamítnutá povolení.

Odstavce, kde byly provedeny změny, jsou označeny znakem „!“ na okraji.

Rozdíly mezi touhle a předešlou verzí : 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu a 13.1 Metody nakládání s odpady.

DOMINATOR 360 TF

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) 2015/830

Datum vydání: 27/01/2017

Datum revize: 21/01/2020

Verze: 1.1 CZ

Strana 9 z 9

b) Zkratky a zkratková slova:

Aquatic Chronic 2: Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Albaugh Europe Sàrl

Pokyny ECHA pro sestavení bezpečnostních listů

Pokyny ECHA k uplatňování kritérií CLP

d) Klasifikace a postup používaný k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikace v souladu s předpisem (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Není klasifikován jako nebezpečný.	

e) Příslušné H-věty a standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení neuvedené v plném znění v oddílech 2 až 15:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny ke školení:

Doporučuje se obecné školení o hygieně práce.

g) Další informace:

Informace a doporučení v této publikaci jsou předkládány v dobré víře a s důvěrou, že jsou správné k datu jejich zveřejnění.

Nic, co je obsaženo v tomto dokumentu, nelze chápat jako záruku, ať už výslovnou nebo předpokládanou. Ve všech případech je povinností uživatele zjistit použitelnost těchto informací nebo vhodnost jakýchkoliv výrobků pro ten který účel.

Tento bezpečnostní list byl sestaven společností Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení č. 2015/830.