

1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov a/alebo iné názvy a kódy produktov spoločnosti, prostredníctvom ktorých sa dá zmes identifikovať

Rosate TF

! Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)

Nepripradené

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov
Herbicíd

1.2.2 Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívajte na žiadne iné účely.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

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

Telefón: +41 21 799 9130

Fax: +41 21 799 9139

E-mail: sds@albaugh.eu

Web: www.albaugh.eu

1.4. Núdzové telefónne číslo

Informácie pre prípady lekárskej pohotovosti, požiaru alebo veľkého úniku: +44 (0) 1235 239 670

K dispozícii: 24 hodín

Časové pásmo: GMT

Jazyk (jazyky) telefonической služby: Všetky hlavné jazyky EU

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166

K dispozícii: 24 hodín

Časové pásmo: SEČ

Jazyk telefonической služby: slovenský

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuje sa ako nebezpečné.

Výstražné slovo	Klasifikácia a kategórie rizika	Piktogramy	Výstražné upozornenie
-	-	-	-

Ďalšie informácie

Skratky sú vysvetlené v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s Nariadením komisie (EÚ) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

-

Výstražné slovo

-

Výstražné upozornenia

-

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné: -

Prevenčia: P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Reakcia: P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Uchovávanie: -

Zneškodňovanie: P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou legislatívou.

Dodatočné informácie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známa.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Opis zmesi:

Zmes izopropylaminovej soli glyfozátu a koformulanty.

Chemický názov	Číslo CAS	Číslo ES	Index EÚ č. / Predpisy REACH č. / C&L ID č.	Koncentrácia (hmotn./hmotn .)	Klasifikácia CLP (Reg. 1278/2008)
Izopropylaminová soľ glyfosátu	38641-94-0	254-056-8	015-184-00-8 / - / 02-2119693876-15- 0000	30 – 60 %	Chronická nebezpečnosť pre vodné prostredie - Kategória 2; H411
Iné zložky				do 100 %	Neklasifikované

Ďalšie informácie

Úplné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky:

Ak sa po expozícii tomuto produktu prejavia príznaky, okamžite vyhľadajte lekársku starostlivosť a ukážte označenie produktu alebo túto kartu bezpečnostných údajov. Presuňte vystavenú osobu na čerstvý vzduch a udržiavajte ju v pokoji. Nedovoľte postihnutej osobe fajčiť ani jesť. Vyzlečte si všetky kontaminované odevy a obuv.

Po nadýchaní:

prerušte prácu, opustite zamorený priestor, zabezpečte pobyt na čerstvom vzduchu, pokoj a teplo.

Po zasiahnutí pokožky:

odstráňte kontaminovaný odev a pokožku umyte teplou vodou s mydlom.

Po zasiahnutí očí:

premývajte prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút. Ak sčervenanie očí pretrváva, zabezpečte očné vyšetrenie. Kontaktné šošovky vyberte až po niekoľkých minútach vyplachovania a pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po náhodnom požití:

vymyť ústa vodou. Zvracanie nevyvolávať! Okamžite zavolať lekára!

Symptómy po požití: môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a hnačky. Nie je známy žiadny špecifický protijed.

Pri podozrení na otravu:

postihnutého urýchlene dopravte k lekárovi a informujte ho prípravku a poskytnutej prvej pomoci.

Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. telefónu 02-5477 4166.

Samo-ochrana poskytovateľa prvej pomoci:

Pre poskytovateľov prvej pomoci sa odporúčajú osobné ochranné prostriedky podľa

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky uvádzané v tejto časti sa vzťahujú na prípady, keď dôjde k neúmyselnej expozícii.

Po inhalácii:

Možné nepatrné podráždenie nosa a sekrét. Neočakávajú sa žiadne oneskorené účinky.

Po kontakte s kožou:

Možné nepatrné prechodné začervenanie. Neočakávajú sa žiadne oneskorené účinky.

Po kontakte s očami:

Možné nepatrné prechodné začervenanie a opuch. Neočakávajú sa žiadne oneskorené účinky.

Po požití:

Možné mierne gastrointestinálne účinky. Neočakávajú sa žiadne významné oneskorené účinky.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie je potrebné, aby na pracovisku boli dostupné osobitné prostriedky/liečivá.

Poznámky pre lekára:

Tento prípravok nie je inhibítorom cholinesterázy.

Žiadny špecifická protilátka. Symptomatická liečba (dekontaminácia, vitálne funkcie). Liečba atropínom a oxímami nie je indikovaná. Okamžite volajte Národné toxikologické informačné centrum, kde Vám poradia ohľadom liečby. V prípade požitia môže byť nevyhnutný výplach žalúdka (s príslušnou kontrolou pažeráka). Pred vyprázdňovaním žalúdka zhodnoťte potenciálne nebezpečenstvo vyplývajúce z vdychnutia produktu do pľúc vo vzťahu k jeho toxicite. Akékoľvek nezvyčajné príznaky, ku ktorým dôjde po expozícii akýmkoľvek spôsobom, nahláste spoločnosti Albaugh Europe Sàrl.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý, postrek vodou, pena odolná proti alkoholu, suchá chemikália na malé požiare; pena odolná proti alkoholu alebo postrek vodou na veľké požiare.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty horenia

Pri horení sa vyvíjajú toxické a škodlivé výpary CO_x, NO_x, P_xO_y.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požiaroch, ktorých súčasťou je táto zmes, postačuje odev v súlade s EN469.

V prípade potreby však môže byť nutné použiť autonómny dýchací prístroj (SCBA), ak by mohlo dôjsť k expozícii parám vznikajúcim pri horení.

Ďalšie informácie

Skladovacie pracovné priestory musia byť vybavené vhodnými hasiacimi prístrojmi.

Ihneď volajte požiarnikov na zásah ku všetkým požiarom, ktorých súčasťou sú pesticídy, pokiaľ nejde o malý oheň, ktorý je možné okamžite dostať pod kontrolu. Neotvorené nádoby ochladzuje kropením vodou. Pokiaľ to nie je rizikové, odstráňte neporušené nádoby z dosahu požiaru. Zabráňte šíreniu vody použitej na hasenie; ak je to potrebné spevnite okraje pieskom alebo zeminou. Zabráňte kontaminácii verejnej kanalizačnej siete alebo povrchovej alebo podzemnej vody. Zneškodnite zvyšky požiaru a kontaminovanú vodu tak, že zabránite ich šíreniu a rozliatie necháte vsiaknuť do inertného a absorpčného materiálu a následne ho bezpečne a legálne zneškodnite, napríklad prostredníctvom spoločnosti, ktorá je k tomu oprávnená.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné prostriedky: Okamžite odstráňte akýkoľvek kontaminovaný odev. Oblečte si predpísané osobné ochranné prostriedky, aby ste predišli kontaktu s očami a kožou. V prípade zvýšeného rizika expozície môže byť potrebné používanie autonómneho dýchacieho prístroja (SCBA).

Núdzové postupy: Ak nie je možné dostať uvoľnenie hneď pod kontrolu, volajte pohotovostnú službu. Ak je uvoľnenie lokalizovateľné a dá sa okamžite dostať pod kontrolu, priestor dostatočne vetrajte a udrzte uvoľnenie v mieste jeho zdroja.

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Odev spĺňajúci požiadavky EN469.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Použite vhodný obal na zamedzenie kontaminácie životného prostredia. Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd. Dostaňte únik pod kontrolu v mieste jeho zdroja. Obmedzte únik látky, aby sa nemohla ďalej šíriť, kontaminovať pôdu, zasiahnuť splaškový a kanalizačný systém alebo akúkoľvek vodnú nádrž.

V prípade, že tieto boli zasiahnuté, informujte príslušný vodohospodársky orgán.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na zabránenie šíreniu

Uvoľnenú zmes okamžite vyčistite a umiestnite do kompatibilnej odpadovej nádoby. Zabráňte šíreniu po rozliatí prostredníctvom násypov zo zeminy, piesku alebo absorbčného materiálu a umiestnite ich do kompatibilnej označenej nádoby na zneškodnenie.

Na čistenie

Vydrhnite oblasť silným vodným detergentom. Nasajte zmytú kvapalinu do ďalšieho absorbčného materiálu a umiestnite ich do vhodnej označenej nádoby na zneškodnenie. Tesne uzavrite kontajner a zariadte zneškodnenie.

Iné informácie

Neaplikovateľné

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky sú uvedené v oddiele 8 a pokyny na zneškodňovanie sú uvedené v oddiele 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pred používaním si zaobstarajte špecifické inštrukcie. Nezaobchádzajte s produktom, kým si neprečítate bezpečnostné opatrenia a neporozumiete im. V priestoroch, v ktorých sa produkt skladuje a používa, zabezpečte vhodné vetranie. V kontaminovanom pracovnom odevu sa nesmie odísť z pracoviska. Zabráňte kontaktu s ústami, očami a kožou. Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v oddiele 8. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred jedlom a po práci si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky. Pred jedlom a po práci si umyte ruky a exponovanú kožu. Po použití dôkladne vyperte všetky ochranné odevy, najmä vnútro rukavíc.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

V normálnych podmienkach prostredia je materiál stabilný. Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v suchých, dobre vetrateľných a uzamykateľných sladoch pri teplotách od 0 °C do 50 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, osiva, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obaloch od týchto látok. Chráňte pred mrazom, svetlom, vlhkosťou a sálavým teplom. Uchovávajte mimo dosahu detí. Minimálna doba použiteľnosti: 2 roky.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výrobok na profesionálne použitie v súlade s označením výrobku. Každé iné použitie je nebezpečné.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

Pre túto zmes ani jej zložky neboli stanovené žiadne hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí.

Informácie o monitorovacích postupoch

Nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Musí sa používať technické zabezpečenie a primerané pracovné postupy, aby sa eliminovala alebo redukovala expozícia pracovníkov alebo prostredia v oblastiach, kde sa zaobchádza s látkou, kde sa prepravuje, nakladá, vykladá, uskladňuje a používa. Tieto opatrenia musia zodpovedať miere skutočného rizika. Zabezpečte adekvátne vetranie. Používajte špecializované dopravné systémy, ak sú k dispozícii.

8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí a tváre:

Vyhýbajte sa kontaktu s očami. Ak existuje významná možnosť kontaktu, použite vhodné ochranné prostriedky na oči a tvár (EN 166).

Ochrana kože:

Ochrana rúk: Oblečte si vhodné ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374 časti 1, 2, 3). Podľa testov s pesticídmi sa ako najvhodnejšie ukázali byť nitrilové gumené rukavice s hrúbkou minimálne 0,5 mm a dĺžkou 300 mm. Po každom použití rukavice dôkladne vyperte, najmä ich vnútrajšok. Ak sú rukavice poškodené alebo sú používajú dlhšie ako je ich životnosť, vymeňte ich.

Ochrana tela: Vyhýbajte sa kontaktu s kožou. Ak existuje významná možnosť kontaktu, oblečte si vhodné overaly (ISO 13982-1, Typ 5, EN 13034, Typ 6).

Iná ochrana kože: Nešpecifikované.

Ochrana dýchacích ciest: Pri používaní v súlade s odporúčaniami nie je potrebná žiadna špecifická ochrana. Ak sa pri posúdení rizika ukáže, že technické zabezpečenie neposkytuje adekvátnu ochranu dýchacích ciest pred expozíciou rozptýleným časticami, nasadte si častice filtrujúcu polomasku (EN 149) alebo polomasku spojenú s časticovým filtrom (EN 140 + 143).

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Implementujte všetky miestne uplatniteľné právne predpisy a predpisy Spoločenstva týkajúce sa environmentálnej ochrany. Vid' oddiel 15. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Nekontaminujte vodu s produktom ani použitou nádobou. Nečistite aplikačné prostriedky v blízkosti povrchovej vody. Zabráňte kontaminácii z dvorov a ciest prostredníctvom kanalizácie. Vid' oddiely 12 a 13.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všetky informácie a údaje uvedené v tomto oddiele sú získané na základe testovania tohto výrobku, ak nie je uvedené inak.

a) Skupenstvo:	Kvapalina
b) Farba:	Bledožltá - Oranžový
c) Zápach:	Mierne
Prahová hodnota zápachu:	Nie je stanovená - nevyžadujú to žiadne právne predpisy vzťahujúce sa na pesticídy
d) Teplota topenia/tuhnutia:	Neudáva sa
e) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Žiadne údaje
f) Horľavosť (plyn, kvapalina, tuhá látka):	Neaplikovateľné (kvapalina)
g) Horné/dolné limity výbušnosti:	Neaplikovateľné - zmes na báze vody
h) Teplota vzplanutia:	Žiadne údaje
i) Teplota samovznietenia:	Žiadne údaje
Minimálna teplota vznietenia:	Žiadne údaje
Minimálna energia vznietenia:	Žiadne údaje
j) Teplota rozkladu:	Žiadne údaje
k) pH:	5,0

l) <i>Kinematická viskozita:</i>	26,0 cSt @ 20 °C
m) <i>Rozpustnosť (rozpustnosti)</i> <i>Rozpustnosť (voda):</i>	Úplne miešateľný
n) <i>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</i>	Kyselina glyfosátová: Log Po/w < -3,2 (25 °C, pH hodnota: 5-9)
o) <i>Tlak pár:</i>	Bez výraznej prchavosti, vodný roztok
p) <i>Hustota/relatívna hustota:</i>	1,171 g/cm ³ @ 20 °C
q) <i>Relatívna hustota pár:</i>	Neudáva sa
r) <i>Vlastnosti častíc:</i>	Neaplikovateľné (kvapalina)

9.2 Iné informácie

-

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie je reaktívna, keď sa uskladňuje v originálnej nádobe, v normálnych podmienkach skladovania a používania.

10.2 Chemická stabilita

Je stabilná, keď sa uskladňuje v originálnej nádobe, v normálnych podmienkach skladovania a používania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie, keď sa uskladňuje v originálnej nádobe, v normálnych podmienkach skladovania a používania.

Reaguje so silnými zásadami a silnými oxidačnými činidlami, pozinkovanou oceľou a nepotiahnutou mäkkou oceľou, pričom sa uvoľňuje vodík - vysoko horľavý plyn, ktorý môže explodovať.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Kontakt s pozinkovanou oceľou a nepotiahnutou mäkkou oceľou, silnými zásadami a silnými oxidačnými činidlami. Neskladujte v blízkosti zdrojov vznietenia a na priamom slnku.

10.5 Nekompatibilné materiály

Pozinkovaná oceľ a nepotiahnutá mäkká oceľ. Zabráňte kontaktu so silnými zásadami a silnými oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Počas rozkladu sa vyvíjajú sa toxické pary zahŕňajúce oxidy dusíka, oxidy uhlíka a oxidy fosforu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

11.1.2 Zmesi

Všetky údaje, ktoré sú uvedené v tomto oddiele, sú odvodené zo skutočných údajov získaných pri testovaní tejto zmesi, pokiaľ nie je uvedené inak.

a) Akútna toxicita:	
LD ₅₀ perorálne, potkan:	>2000 mg/kg telesnej hmotn.
LD ₅₀ dermálne, neudáva sa:	>4000 mg/kg telesnej hmotn.
LC ₅₀ inhalácia:	Žiadne údaje.
b) Poleptanie kože/žieravosť	Nedráždivá. Nie je klasifikovaná ako kožu dráždiaca podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008
c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Nedráždivá. Nie je klasifikovaná ako dráždiaca oči podľa Nariadenie (ES) č. 1272/2008
d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Nie klasifikovaný ako látka senzibilizujúca dýchacie cesty alebo kožu pri štúdiách na zvieratách.
e) Mutagenita zárodočných buniek	Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako mutagénna.
f) Karcinogenita:	Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako karcinogénna.
g) Reprodukčná toxicita	Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako reprodukčne toxická.
h) STOT – jednorazová expozícia:	Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako nebezpečná v dôsledku toxicity jedinej dávky.

- i) STOT – opakovaná expozícia:** Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako nebezpečná v dôsledku toxicity opakovaných dávok.
- j) Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe informácií o zložkách zmesi nie je klasifikovaná ako nebezpečná v dôsledku aspirácie.

Pravdepodobné spôsoby expozície a súvisiace dlhodobé a krátkodobé príznaky a účinky na zdravie:

Inhalácia: Riziko inhalácie je nízke.

Krátkodobé príznaky a účinky:

Možné nepatrné podráždenie nosa a sekrét.

Dlhodobé príznaky a účinky:

Nie sú žiadne dôkazy o dlhodobých účinkoch po dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Kontakt s očami: Riziko expozície prostredníctvom kontaktu s očami.

Krátkodobé príznaky a účinky:

Možné nepatrné prechodné začervenanie a opuch.

Dlhodobé príznaky a účinky:

Nie sú žiadne dôkazy o dlhodobých účinkoch po dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Kontakt s kožou: Riziko expozície prostredníctvom kontaktu s kožou.

Krátkodobé príznaky a účinky:

Možné nepatrné prechodné začervenanie.

Dlhodobé príznaky a účinky:

Nie sú žiadne dôkazy o dlhodobých účinkoch po dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Požitie: Riziko neúmyselnej expozície po požití je veľmi nízke.

Krátkodobé príznaky a účinky:

Možné mierne gastrointestinálne účinky.

Dlhodobé príznaky a účinky:

Nie sú žiadne dôkazy o dlhodobých účinkoch po dlhšej alebo opakovanej expozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Žiadne

Iné informácie:

Žiadne

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Všetky informácie a údaje, ktoré sa nachádzajú v domto oddiele, sú odvodené z údajov o podobných zmesiach.

12.1 Toxicita

Akútna toxicita:

LC₅₀ ryby (96h):

>100 mg/l

EC₅₀ vodné bezstavovoce, *Daphnia sp.* (48h):

>100 mg/l

EC₅₀ riasy (72h):

>100 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Nie je ľahko biodegradovateľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Nemá žiadny významný bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde:

Nie je ľahko mobilná, silno sa viaže na pôdu.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Pre túto zmes sa nerobili žiadne PBT ani vPvB posúdenia; viď 12.1, 12.2 & 12.3.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Nestanovované

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Nestanovované

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Dodržiavajte všetky miestne/regionálne/národné/medzinárodné predpisy o likvidácii odpadov. Postupujte podľa platného vydania smerníc ES o odpadoch, o ukladaní a spaľovaní nebezpečného odpadu; podľa katalógu odpadov; a nariadení o preprave odpadov.

Skladujte pre likvidáciu schválenou spoločnosťou pre likvidáciu odpadu pre domáce obalové odpady. V súlade s vlastnou klasifikáciou výrobcu, na základe Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), môže byť tento prípravok zlikvidovaný ako bežný priemyslový odpad. Odporúča sa likvidácia v spalovni priemyslových odpadov, ktorá je vybavená zariadením pre rekuperáciu energie. Zabráňte tomu, aby sa látka dostala do kanalizácie, priekop a vodných tokov.

Obal

Postupujte v súlade so všetkými miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi pre likvidáciu odpadov, zber/likvidáciu obalových odpadov. Postupujte podľa platného vydania smerníc ES o odpadoch, o ukladaní a spaľovaní nebezpečného odpadu; podľa katalógu odpadov; a nariadení o preprave odpadov.

Skladujte pre likvidáciu schválenou spoločnosťou pre likvidáciu odpadu pre domáce obalové odpady. Nepoužívajte opätovne obaly. Trikrát alebo tlakom vypláchnite prázdne obaly. Nalejte oplachovú vodu do postrekovača. Riadne vypláchnutý obal môže byť zlikvidovaný ako bežný priemerný odpad. Skladujte a pripravte na odvoz schválenou službou pre nakladanie s odpadmi. Recyklujte, ak máte k dispozícii vhodné zariadenie / vybavenie. Recyklácia riadne vypláchnutých obalov je možná len ak je zabezpečená riadna kontrola konečného použitia recyklovaného plastu. Vhodné len pre recykláciu pre priemerné využitie. Nerecyklujte plasty, ktoré by mohli prísť do kontaktu s potravinami alebo človekom. Tento obal spĺňa požiadavky pre energetické využitie. Likvidácia v spalovni s energetickým využitím sa odporúča.

Informácie relevantné z hľadiska nakladania s uvoľnenou zmesou a manažmentu v prípade náhodného uvoľnenia sú uvedené v oddieloch 6 a 7.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska dopravy.

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo -

14.2 Správne expedičné označenie OSN -

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu -

14.4 Obalová skupina -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie -

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa -

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa -

nástrojov IMO

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ

! NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 z 21. októbra 2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, vrátane zmien.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Vnútroštátne nariadenia/právne predpisy

Zákon č 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie je potrebné a neuskutočnilo sa žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti podľa Nariadenia (ES) 1907/2006.

16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:

! Nové verzie a/alebo revízie tejto karty bezpečnostných údajov sa označujú prostredníctvom prírastkového systému číslovania. Zvýšením o jedno prirodzené číslo sa označuje vydanie novej verzie, v prípade, že je nutná aktualizácia v súlade s Článkom 31(9) REACH, zatiaľ čo zvýšenie o desatinu označuje malé zmeny, akými sú napríklad tlačové chyby, vylepšená štylistika a/alebo formátovanie.

Revízie, ktoré sú označené prostredníctvom zvýšenia o jednu desatinu, nemajú vplyv na opatrenia manažmentu rizík ani na informácie o nebezpečenstve. Nesúvisia s uloženými obmedzeniami a/ani s udelením alebo zamietnutím autorizácie. Odseky, v ktorých sa urobili zmeny, sú na okraji označené symbolom '!'.
Aktualizácia karty bezpečnostných údajov podľa nariadenia (EÚ) 2020/878 (bez označenia '!').

Rozdiely medzi touto verziou a predchádzajúcou verziou: 1.1 Identifikátor produktu; 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach; 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia; 16. Iné informácie.

b) Skratky a akronymy:

PBT: Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické.

vPvB: Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, Kategória 2

STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán

c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov:

Albaugh Europe Sàrl.

Bayer Agriculture BVBA

ECHA Pokyny na zostavovanie kariet bezpečnostných údajov

ECHA Pokyny na aplikáciu kritérií CLP

d) Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie pre zmesi podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia v súlade s Nariadením komisie (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Tento produkt nebol klasifikovaný ako nebezpečný podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008	Na základe údajov zo štúdií

e) Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

f) Rady týkajúce sa školení:

Odporúčajú sa všeobecné školenia o hygiene na pracovisku.

g) Ďalšie informácie:

! Informácie a odporúčania v tejto publikácii sú, podľa nášho najlepšieho vedomia, informáciami a presvedčením, ktoré sú presné k dátumu zverejnenia. Nič z toho, čo je tu uvedené, či už výslovne alebo implicitne, sa nemá chápať ako záruka. V každom prípade je používateľ zodpovedný za stanovenie aplikovateľnosti takýchto informácií alebo vhodnosti akýchkoľvek produktov na vlastný konkrétny účel.

Túto Kartu bezpečnostných údajov zostavila spoločnosť Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) v súlade s Nariadením (ES) 1907/2006, v znení neskorších predpisov podľa 2020/878.