

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **AQ 10**
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia Fungicíd pre poľnohospodárstvo, prípravok na ochranu rastlín

profesionálne použitie

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať na iné účely, ako je uvedené vyššie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ASRA, spol. s r.o.
Nádražná 28
900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovensko

Telefón: +421948404021

e-mail (kompetentná osoba)

vzelnikova@asra.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

nie je nutné

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P223 Zabráňte kontaktu s vodou.
P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH401 – Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
EUH208 – Obsahuje *Ampelomyces quisqualis* AQ10. Môže vyvolať alergickú reakciu.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
Ampelomyces quisqualis AQ10		58	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		Mikroorganizmy môžu vyvolať alergickú reakciu

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Symptómy vyplývajúce z intoxikácie sa môžu objaviť po expozícii, preto v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov a/alebo etiketu produktu.

V prípade otravy zvieratami kontaktujte veterinárneho lekára.

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu. Postihnutého udržiajte v teple a pokoji, nič nepodávajte ústami.

Po kontakte s pokožkou

Zabráňte kontaktu s pokožkou, odstráňte kontaminovaný odev. Pokožku opláchnite vodou a mydlom alebo jemným čistiacim prostriedkom. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Zabráňte kontaktu s očami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Vyhýbajte sa silnému prúdu vody - riziko poškodenia rohovky. Ručne z oka nič neodstraňujte. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. V prípade samovoľného zvracania, dajte postihnutého na bok, aby ste predišli vdýchnutiu zvratkov. V bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami. Ak je to potrebné, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

Antifungálne látky, ktoré zabraňujú rastu Ampelomyces quisqualis AQ10 a zodpovedajúce hodnoty MIC (minimálna inhibičná koncentrácia) sú nasledovné:

- Ketokonazol (fungistatický liek) s hodnotou MIC 0,064 µg/ml (priemerná hodnota 0,058 µg/ml)

- Itrakonazol (fungistatikum) s hodnotou MIC 0,50 µg/ml (priemerná hodnota 0,40 µg/ml)

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

- Amfotericín B (fungicídny liek) s hodnotou MIC 0,25 µg/ml (priemerná hodnota 0,35 µg/ml)
- Vorikonazol (fungistatický liek) s hodnotou MIC 0,50 µg/ml (priemerná hodnota 0,60 µg/ml) .

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný sprej, Pena odolná voči alkoholu, Hasiaci prášok, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Oxidy dusíka (NO_x), Oxid uhoľnatý (CO), Uhlíkovodíky

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody. Ak je to možné, odstráňte nádoby z nebezpečnej zóny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zadržte a/alebo zastavte únik, ak je prevádzka bezpečná. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pomôcky. Všetky zariadenia používané počas prevádzky musia byť uzemnené, zabráňte tvorbe prachu. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. V prípade predĺženého kontaktu - používať rukavice.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a odtoku do povrchových vôd, podzemných vôd a kanalizácie. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky, Zadržte akýkoľvek únik pomocou hrádzí, aby ste zabránili šíreniu úniku, Na zneškodnenie produktu v kvapalnej forme použite absorpčné materiály (piesok, kremelina, univerzálne spojivá, piliny).

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Únik z obalu zastavte jej utesnením. Kontaminované miesto vyčistíte mechanicky a vložte do vhodnej označenej nádoby na zneškodnenie. Miesto opláchnite vodou. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. V prípade úniku do životného prostredia sa obráťte na miestne úrady.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiavať príslušné zákony o prevencii priemyselných rizík. Zvyšky kontrolujte a likvidujte bezpečným spôsobom (oddiel 6). Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

- Špecifické poznámky/details

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na suchom a chladnom mieste, v pôvodnom originálnom obale. Obaly uchovávať uzavreté, keď sa nepoužívajú. Otvorené obaly by sa mali úplne použiť, v opačnom prípade obal starostlivo uzavrite. Chráňte pred teplom, priamym slnečným žiarením a mrazom.

Skladovateľnosť produktu je 1 rok pri izbovej teplote a 3 roky pri skladovacej teplote medzi 4 °C a 8 °C od dátumu výroby.

Riadenie súvisiacich rizík

- Výbušnými prostrediami

Odstraňovanie usadeného prachu.

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Výrobok neobsahuje významné množstvá látok, ktorých limitné hodnoty je potrebné sledovať v pracovnom prostredí, avšak dbajte na správne používanie osobných ochranných pomôcok, hlavne vo výrobnom prostredí.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. Ak existuje riziko expozície, noste okuliare alebo ochranu tváre. Na pracovisku zabezpečte fontánu pre výplach očí alebo bezpečnostnú sprchu.

Ochrana kože

Používajte ochranný pracovný odev a obuv. Odporúča sa ochranný odev proti biologickým a chemickým látkam min. typu 6-B, kombinéza kategórie 3 typu 5.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Filtračná maska na plyny, výpary a častice. Filter pevných častíc: P3, prípadne typ FFP3.

Tepelná nebezpečnosť

Informácia nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhý (granulát)
Farba	šedá béžová - (RAL 1019, POS BT 154)
Zápach	charakteristický - (POS BT 154)
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	chemická štruktúra nenaznačuje horľavosť
Dolná a horná medza výbušnosti	chemická štruktúra nenaznačuje výbušné vlastnosti
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	8,87 v 1% roztoku demineralizovanej vody pri teplote miestnosti (CIPAC MT 75.3)
Kinematická viskozita	nie je relevantné
Rozpustnosť (i)	rozpustný vo vode

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,381 g/ml sytná hustota (CIPAC MT 186)
Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Veľkosti častíc	Suché častice 0,125-0,5 mm (CIPAC MT 170) Takmer bezprašný (CIPAC MT 171)
-----------------	--

9.2 Iné informácie

Drobivosť a odolnosť proti oderu	98,12 % (CIPAC MT 178.2)
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	nie sú žiadne ďalšie informácie
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Extrémne teplo alebo nízka teplota. Chráňte pred mrazom. Vyhýbajte sa zdrojom žiarenia, statickej elektriny.

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Azoxystrobin, captan, chlorotalonil, ciflufenamid, cipronidil + fludioxonil, ditianon, dodine, famoxadon, fenexamid, fluopyram, folpet, kresoxim-methyl, mancozeb, meptilstrobinocap, titramfenon, metramfenone, ziram, síra.

Tieto produkty by sa mali používať s 5-dňovým odstupom od ošetrenia s AQ 10. Kompatibilitu netestovaných produktov je potrebné overiť u výrobcu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Varovanie: „Obsahuje *Ampelomyces quisqualis* AQ10. Môže vyvolať alergickú reakciu“.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Ampelomyces quisqualis AQ10 nepreukázal mutagenitu *Annes Salmonella typhimurium* (OECD 471), ani genotoxicitu v in vitro štúdií aberácie chromozómov u cicavcov v prítomnosti alebo neprítomnosti metabolickej aktivácie (OECD 473), ani klastogénny účinok v mikronukleovom teste erytrocytov u cicavcov (OECD 474).

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Po požití:

Informácia nie je k dispozícii.

Po zasiahnutí očí:

Expozícia môže spôsobiť začervenanie, pálenie, slzenie, svrbenie

Po vdýchnutí:

Informácia nie je k dispozícii.

Pri kontakte s pokožkou:

Expozícia môže spôsobiť začervenanie, pálenie, slzenie, svrbenie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie. Počas testovacieho obdobia neboli pozorované žiadne známky toxicity, infekčnosti a patogenity:

Vodné bezstavovce (Daphnia magna, 48 h, statický stav, nominálna koncentrácia):
Látka: EC50 >100 mg/l ekvivalent >5.0 x 100 000 000 CFU/l. Metóda: OECD č. 202

Riasy/vodné rastliny (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h, statický stav, nominálna koncentrácia): Látka: ErC50 a EyC50 >100 mg AQ/L ekvivalent >5.0 x 100 000 000 CFU/l, NOEC <100 mg/l. Metóda: OECD č. 201.

Biodegradácia

Informácia nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotická degradácia:

Zmes a jej zložky sú ľahko biologicky odbúrateľné. Ampelomyces quisqualis AQ 10 vykazuje rýchlu stratu aktivity v reakcii na UV svetlo; k tomuto zníženiu prispieva aj zvýšená vlhkosť.

Fyzikálna a fotochemická eliminácia:

Ampelomyces quisqualis kmeň AQ 10 vykazuje rýchlu stratu aktivity v reakcii na UV svetlo.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Účinná látka Ampelomyces quisqualis AQ 10 sa u zvierat a ľudí nemnoží a nehromadí.

12.4 Mobilita v pôde

Kmeň Ampelomyces quisqualis AQ 10 má vysokú schopnosť adsorbovať sa na ílovité frakcie v pôde a nevykazuje žiadne známky vylúhovania. Preto sa riziko kontaminácie podzemných vôd považuje za zanedbateľné.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zložky tohto produktu sa nepovažujú za PBT.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Odpad by sa mal recyklovať alebo likvidovať v schválených spaľovniach alebo zariadeniach na zneškodňovanie odpadu v súlade s platnými predpismi.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Malé nádoby (< 10 l alebo < 10 kg) dôkladne opláchnite čistiacim prostriedkom. Prázdne a vyčistené obaly bezpečne zneškodnite v súlade s právnymi predpismi. Malé nádoby sa môžu recyklovať. Veľké nádoby (> 25 l alebo > 25 kg) opätovne nepoužívajte.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | žiadne |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je priradené |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie sú žiadne ďalšie informácie. |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

žiadne zo zložiek nie sú uvedené Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané. Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevyžaduje pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

AQ 10

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 29.06.2022

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.