

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : Select super
 Výrobný kód : ALS SK H1231bc

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Categoria d'uso principale : Profesionálne použitie
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Poľnohospodárstvo
 pesticíd
 Použitie látky/zmesi : Herbicídna látka

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Arysta LifeScience SAS
 BP 80 - Route d'Artix
 64150 Nogueres - FRANCE
 T +33 5 59 60 92 92 - F +33 5 59 60 92 99
support_msds_eame@arystalifescience.com - www.arystalifescience.fr

1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| | WHO | http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html | | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie H336 Expert judgment
 Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1 H304 Calculation method
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411 Expert judgment

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky : Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

Výstražné upozornenia (CLP) : H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
 H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
 H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P301+P310+P331 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajte zvracanie
 P312 - Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/...
 P391 - Zozbierajte uniknutý produkt

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

P403+P233 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú

EUH vety : EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie
EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH208 - Obsahuje Clethodim. Môže vyvolať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neuplatňuje sa

3.2. Zmes

| Názov | Identifikátor produktu | % | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | (č.v ES) 918-811-1 (REACH čís) 01-2119463583-34 | 1 - 40 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Clethodim | (č. CAS) 99129-21-2 | 12 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amines, tallow alkyl, ethoxylated, compounds with polyethylene glycol hydrogen sulfate C12-14 alkyl ether | (č. CAS) 184785-40-8 | 1 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Tall oil fatty acids, ethoxylated | (č. CAS) 61791-00-2 | 0 - 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | (č.v ES) 922-153-0 (REACH čís) 01-2119451097-39 | 0 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite privolajte lekára.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vyvolať. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/poranenia po kontakte s pokožkou : Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Symptómy/poranenia po očnom kontakte : Vážne poškodenie zraku.

Symptómy/poranenia po požití : Riziko opuchu pľúc.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid dusičitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vytvrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií pozri časť 8: "Kontrola osobného vystavenia sa ochrany".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať uzamknuté. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

Ochrana rúk : Ochranné rukavice

Ochrana očí : Bezpečnostné okuliare

Ochrana pokožky a očí : Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchania : V prípade nedostatočného vetrania noste samostatný dýchací prístroj

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Výzor : Číry.

Farba : jantárová.

Čuch : aromatický.

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod tavenia / oblasť topenia : Neuplatňuje sa

Bod tuhnutia : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod varu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bod vzplanutia | : 74,9 °C |
| Teplota samovznietenia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Teplota rozkladu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Neuplatňuje sa |
| Tlak pary | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna hustota | : 0,9247 |
| Hustota | : 0,927 g/ml |
| Rozpustnosť | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Log Pow | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Viskozita, kinematický | : <= 20,5 mm ² /s |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden nebezpečný rozkladový produkt nevznikol za normálnych podmienok skladovania a použitia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita : Neklasifikovaný

| Select super | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 na koži u potkana | > 2000 mg/kg TH/deň |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | 5,51 mg/l/4h |
| ATE CLP (pary) | 5,510 mg/l/4h |
| ATE CLP (prach, hmla) | 5,510 mg/l/4h |
| Clethodim (99129-21-2) | |
| LD50 orálne potkan | 1133 mg/kg |
| LD50 na koži u potkana | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | > 3,9 mg/l/4h |
| NOAEL, krátkodobý, Ústny, Pes | = 21 mg/kg TH/deň (90 dní) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | |
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | > 4688 mg/m ³ |
| LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h) | > mg/l/4h |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | |
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg (OCDE 401) |
| LD50 dermálne králik | > 2000 mg/kg (OCDE 402) |
| DL50 kožná cesta | 3160 mg/kg |
| LC50 inhalácia potkan (mg/l) | > 4778 mg/m ³ (OCDE 403) |

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Neklasifikovaný |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný. |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcergenita | : Neklasifikovaný |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |

Select super

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Viskozita, kinematický | <= 20,5 mm ² /s |
|------------------------|----------------------------|

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Select super

| | |
|--------------------|---------------------------------------------|
| LC50 ryby 1 | ≈ 8,98 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Dafnia 1 | 29,4 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h Riasy 1 | 5,73 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 72h Riasy (2) | 7,43 mg/l (Anabaena flos-aquae) |

Clethodim (99129-21-2)

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| LC50 ryby 1 | ≈ 25 mg/l/96h |
| CL50 ostatné vodné organizmy 1 | > mg/kg |
| EC50 Dafnia 1 | > 100 mg/l/48h |
| ErC50 (riasy) | > 12 mg/l/72h |
| CEr50 (ostatné vodné rastliny) | > 1,9 mg/l |
| NOEC chronické pre ryby | 3,9 mg/l |
| NOEC chronické pre riasy | 49 mg/l |
| NOEC chronické pre riasy | > mg/l |
| LD50, vtákov, acute | > 1640 mg/kg TH/deň |
| LC50, vtákov, krátkodobý | > 851 mg/kg TH/deň |
| NOEC, vtákov, Chronický | = 17 mg/kg TH/deň ((rozmnožovanie)) |
| LD50, Ústny, Apis mellifera (včela medonosná) | > 43 |
| LD50, Kožný, Apis mellifera (včela medonosná) | > 51 |

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|----------------|-----------------------------------------------|
| LC50 ryby 1 | 2 - 5 mg/l (96h oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Dafnia 1 | 3 - 10 mg/l |
| ErC50 (riasy) | 11 mg/l (72h pseudokirchneriella subcapitata) |

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| LC50 ryby 1 | 3,6 mg/l (96h Salmo gairdneri) |
| EC50 Dafnia 1 | 1,1 mg/l |
| ErC50 (riasy) | 7,9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC chronické pre riasy | 0,22 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Select super

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Biologicky zlikvidovateľné. |
|---------------------------------|-----------------------------|

Clethodim (99129-21-2)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Half-life (d) : 0.21 - 3.04. Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biodegradovateľné. |
|---------------------------------|--------------------------|

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biodegradovateľné. |
|---------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------|------------|
| Biodegradácia | 70 % (28d) |
|---------------|------------|

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

12.3. Bioakumulačný potenciál

| Clethodim (99129-21-2) | |
|-------------------------|----------------|
| BCF ryby 1 | 2,1 |
| Log Pow | 4,2 |
| Bioakumulačný potenciál | Nie je určené. |

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Komponent | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (99129-21-2) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie




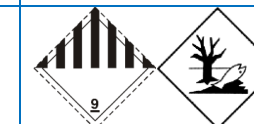
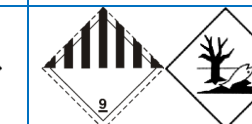
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : S bočnými ochrannými štítmí.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. | LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. |
| Opis dokumentu o preprave | | | | |
| UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | UN 3082 LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N., 9, III, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE |
| 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno Morský polutant : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

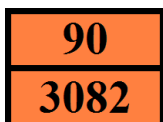
| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR) | : M6 |
| Special provision (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Obmedzené množstvá (ADR) | : 5I |
| Vyňaté množstvá (ADR) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (ADR) | : PP1 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) | : MP19 |

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (ADR) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kód cisterny (ADR) | : LGBV |
| Vozidlo na cisternovú prepravu | : AT |
| Prepravná kategória (ADR) | : 3 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (ADR) | : V12 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) | : CV13 |
| Ident. číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) | : 90 |
| Oranžové tabule | : |



Kód obmedzenia v tuneli : E

- Lodná doprava

| | |
|------------------------------------------|-----------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Obmedzené množstvá (IMDG) | : 5 L |
| Vyňaté množstvá (IMDG) | : E1 |
| Pokyny k baleniu (IMDG) | : P001, LP01 |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) | : PP1 |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Návod na nádrži (IMDG) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Č. EmS (požiar) | : F-A |
| Č. EmS (rozliatie) | : S-F |
| Kategória uloženia (IMDG) | : A |
| MFAG-č | : 171 |

- Letecká preprava

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : E1 |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : Y964 |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 964 |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 450L |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) | : 964 |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) | : 450L |
| Osobitné ustanovenia (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA) | : 9L |

- Vnútrozemská preprava

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADN) | : M6 |
| Osobitné ustanovenia (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Obmedzené množstvá (ADN) | : 5 L |
| Vyňaté množstvá (ADN) | : E1 |
| Prípustná preprava (ADN) | : T |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN) | : PP |
| Počet kuželov/modrých svetiel (ADN) | : 0 |

- Železničná doprava

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (RID) | : M6 |
| Osobitné ustanovenia (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Obmedzené množstvá (RID) | : 5L |
| Vyňaté množstvá (RID) | : E1 |

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Pokyny k baleniu (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Osobitné ustanovenia o balení (RID) | : PP1 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) | : MP19 |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) | : T4 |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : TP1, TP29 |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) | : LGBV |
| Prepravná kategória (RID) | : 3 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) | : W12 |
| Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (expresné zásielky) (RID) | : CE8 |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) | : 90 |

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4510 | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1 | | |
| 4510.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. | | |
| 4510.1 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. | A | 1 |
| 4510.2 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 100 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. | DC | |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3, omámenie |
| H302 | Škodlivý po požití |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest |
| H315 | Dráždi kožu |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu |

Select super

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky |
| EUH208 | Obsahuje . Môže vyvolať alergickú reakciu |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie |

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| STOT SE 3 | H336 | Expert judgment |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Calculation method |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Expert judgment |

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku