

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : TORSO
UFI : 1410-Q0H8-W004-E0DW

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Pesticid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Globachem NV N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE- B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

Distributor v R:
Belchim Crop Protection Czech Republic s.r.o.
Nádražní 344/23, 150 00 Praha 5
Tel: +420 724 088 965

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Poisons Information Centre Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University | Na Bojisti 1 128 00 Prague 2 | +420 2 2491 9293 +420 2 2491 5402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Karcinogenita, kategorie 2 H351
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

Metazachlor

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------------------|--|
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : H351 - Podezření na vyvolání rakoviny. H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P280 - Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranné rukavice. P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody. 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. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P391 - Uniklý produkt seberte. |
| EUH-věty | : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována
vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | Konc. (% w/w) | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------------|--|---------------|--|
| Metazachlor | Číslo CAS: 67129-08-2 Číslo ES: 266-583-0 Indexové číslo: 616-205-00-9 | 18,94 | Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Napropamide | Číslo CAS: 15299-99-7 | 18,23 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Quinmerac | Číslo CAS: 90717-03-6 Číslo ES: 402-790-6 | 6,28 | Aquatic Chronic 3, H412 |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Svlákněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití | : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-----------------|---|
| Symptomy/účinky | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. |
|-----------------|---|

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 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

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vsřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.

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

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte zavřené, pokud výrobek nepoužíváte.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Používejte vhodnou masku

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------------------|---|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Bílý. |
| Zápach | : mírný. Ovocný. |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Není k dispozici |
| Teplota tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Není k dispozici |
| Výbušnost | : Výrobek není výbušný. |
| Oxidační vlastnosti | : Neoxidující materiál podle předpisů ES. |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL) | : Není k dispozici |

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL) | : | Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : | > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : | Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : | Není k dispozici |
| pH | : | Není k dispozici |
| pH roztok | : | 3 – 5 |
| Viskozita, kinematická | : | 65,487 mm ² /s |
| Viskozita, dynamická | : | 74 mPa·s |
| Rozpustnost | : | Není k dispozici |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : | Není k dispozici |
| Tlak páry | : | Ca. 23 hPa |
| Tlak páry při 50 °C | : | Není k dispozici |
| Hustota | : | 1,13 g/ml |
| Relativní hustota | : | Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20 °C | : | Není k dispozici |
| Velikost částic | : | Nevztahuje se |
| Rozložení velikosti částic | : | Nevztahuje se |
| Tvar částic | : | Nevztahuje se |
| Poměr stran částic | : | Nevztahuje se |
| Agregační stav částic | : | Nevztahuje se |
| Aglomerační stav částic | : | Nevztahuje se |
| Specifická povrchová plocha částice | : | Nevztahuje se |
| Prašnost částic | : | Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Akutní toxicita (orální) | : | Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : | Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : | Neklasifikováno |

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| TORSO | |
|--------------------------|--------------------------------|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg |
| Quinmerac (90717-03-6) | |
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 5,4 mg/l/4h |
| Metazachlor (67129-08-2) | |
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 34,5 mg/l/4h |
| Napropamide (15299-99-7) | |
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 4,8 mg/l/4h |

| | |
|--|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Podezření na vyvolání rakoviny. |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |

| TORSO | |
|------------------------|---------------------------|
| Viskozita, kinematická | 65,487 mm ² /s |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | |
|--|--|
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) | : Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

| TORSO | |
|------------|----------|
| ErC50 řasy | < 1 mg/l |

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Quinmerac (90717-03-6) | |
|----------------------------|---|
| EC50 - Koryši [1] | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> (48h static) |
| ErC50 řasy | > 100 mg/l <i>Anabena flos-aquae</i> (72h static) |
| ErC50 další vodní rostliny | > 100 mg/l <i>Lemna gibba</i> (7d static) |
| Metazachlor (67129-08-2) | |
| LC50 - Ryby [1] | 8,5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h static) |
| EC50 - Koryši [1] | 33 mg/l <i>Daphnia magna</i> (48 h static) |
| ErC50 řasy | 0,0318 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h static) |
| Napropamide (15299-99-7) | |
| LC50 - Ryby [1] | 6,6 mg/l (96 h) <i>Salmo gairdneri</i> |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| TORSO | |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |
| Quinmerac (90717-03-6) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. |
| Metazachlor (67129-08-2) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Nebylo stanoveno. |
| Napropamide (15299-99-7) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| TORSO | |
|---|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
| Quinmerac (90717-03-6) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -1,41 |
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
| Metazachlor (67129-08-2) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,5 |
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
| Napropamide (15299-99-7) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,3 |
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| TORSO | |
|---|--|
| PBT: není relevantní - registrace není vyžadována | |

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

TORSO

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.
Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : UN 3082
Číslo OSN (IMDG) : UN 3082
UN číslo (IATA) : UN 3082
Číslo OSN (ADN) : UN 3082
Číslo OSN (RID) : UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor)
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor)
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metazachlor)
Oficiální název pro přepravu (ADN) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor)
Oficiální název pro přepravu (RID) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor)
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor), 9, III, (-)
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor), 9, III, MARINE POLLUTANT
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metazachlor), 9, III
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor), 9, III
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Metazachlor), 9, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 9
Bezpečnostní značky (ADR) : 9



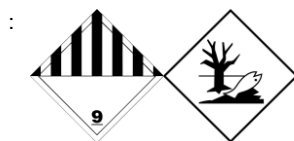
IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 9
Bezpečnostní značky (IMDG) : 9

TORSO

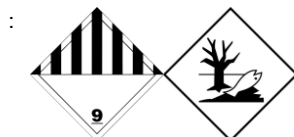
Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878



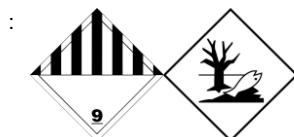
IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 9
Bezpečnostní značky (IATA) : 9



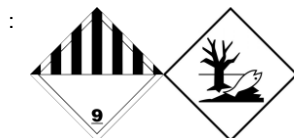
ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 9
Bezpečnostní značky (ADN) : 9



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 9
Bezpečnostní značky (RID) : 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III
Obalová skupina (IMDG) : III
Obalová skupina (IATA) : III
Balicí skupina (ADN) : III
Obalová skupina (RID) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Způsobuje znečištění mořské vody : Ano
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : M6
Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR) : 5I
Vyňatá množství (ADR) : E1
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29
Kód cisterny (ADR) : LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Převážní kategorie (ADR) : 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : -

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 969
Omezená množství (IMDG) : 5 L
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : LP01, P001
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP1
IBC packing instructions (IMDG) : IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2, TP29
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y964
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L
Balící pokyny podle CAO (IATA) : 964
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L
Zvláštní ustanovení (IATA) : A97, A158, A197
Kód ERG (IATA) : 9L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6
Zvláštní předpis (ADN) : 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN) : 5 L
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : T
Požadované vybavení (ADN) : PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 0

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6
Zvláštní předpis (RID) : 274, 335, 375, 601
Vyňaté množství (RID) : E1
Pokyny pro balení (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP1
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : T4
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) : TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) : LGBV
Přepravní kategorie (RID) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12

TORSO

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategorie 2 |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Sens. 1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1B |

Bezpečnostní list (BL), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.