

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Corteva Agriscience™ vás vyzýva, aby ste si pozorne prečítali celú kartu bezpečnostných údajov, lebo tu sú obsiahnuté dôležité informácie. Táto karta bezpečnostných údajov užívateľom poskytuje informácie ohľadom ochrany ľudského zdravia, bezpečnosti práce, ochrany životného prostredia a reakcie v prípade mimoriadnej udalosti. Užívateľia výrobku by sa mali riadiť v prvom rade etiketou na obale výrobku. Tento bezpečnostný list rešpektuje normy a požiadavky predpisov Slovenskej republiky a nemusí zodpovedať požiadavkám predpisov iných zemí.

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TALIUS® 20 EC
Jendoznačný identifikátor
zloženie (UFI) : C35C-806P-300U-95CD

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

Použitie látky/zmesi : Fungicíd

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI

Výrobca/dovozca

Corteva Agriscience Slovakia s.r.o.
Pekarská 628/14
Praha 5 - Jinonice 15500
Česká republika

Informačná linka pre
zákazníkov : +420 257 414 111
E-mailová adresa : SDS@corteva.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

SGS +32 3 575 55 55 ALEBO

+421 905585938

NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO SLOVENSKO: Národné toxikologické informačné centrum,
Ústav pracovného lekárstva a toxikológie, telefón: +421-254774166, Fax: +421-2547746
05

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti


2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

| | |
|--|--|
| Dráždivosť kože, Kategória 2 | H315: Dráždi kožu. |
| Vážne poškodenie očí, Kategória 1 | H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| Karcinogenita, Kategória 2 | H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1 | H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1 | H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Výstražné piktogramy | : |  |
| Výstražné slovo | : | Nebezpečenstvo |
| Výstražné upozornenia | : | H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Doplňkové údaje o nebezpečenstve | : | EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| Bezpečnostné upozornenia | : | Prevencia: P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. Odozva: P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P362 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v povolenej spaľovni odpadov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

| Chemický názov | Č. CAS č. ES Indexové č. REACH Registračné číslo | Klasifikácia | Koncentrácia (% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| proquinazid (ISO) | 189278-12-4 616-211-00-1 | Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chro- nická vodná toxicita): 10 | 20,52 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt | 1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 10 |
| Calcium dodecylbenzene sulfonate | 26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| Etylhexanol | 104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dýchací systém) | >= 1 - < 3 |
|-------------|---|--|------------|

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
Môže sa ukázať ako nutné umelé dýchanie a/alebo podávanie kyslíka.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Pri kontakte s očami : Ak je to ľahké odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú nasadené.
Majte oči otvorené a vyplachujte ich pomaly a šetrne 15-20 minút vodou.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.
Ak je postihnutý pri vedomí:
Vypláchnite ústa vodou.
Vypite 1 alebo 2 poháre vody.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú známe žiadne prípady intoxikácie ani žiadne symptómy pokusnej intoxikácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace
prostriedky : Nepoužívajte priamy prúd vody.
Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Vystavenie produktom spaľovania môže predstavovať riziko
ohrozenia zdravia.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odísť do
kanalizácie alebo vodných tokov.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
- Nebezpečné produkty
spaľovania : Pri požiari môže dym, okrem neidentifikovaných toxických
a/alebo dráždivých zlúčenín, obsahovať aj pôvodnú látku.
Medzi produkty spaľovania patria (okrem iného):
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite
prostriedky osobnej ochrany.
- Špecifické spôsoby hasenia : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite
prostriedky osobnej ochrany.
- Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to
bezpečné.
Priestory evakuujte.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej
situácii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
- Ďalšie informácie : Na ochladenie nádob vystavených ohňu a hasenie ohňa v
postihnutom priestore použite postrek vodou, až kým nie je
ohň uhasený a nehrozí nebezpečenstvo opätovného
vznietenia.
Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace
materiály a rozšíriť požiar.
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd
vody.
Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú prachu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.
Zabráňte prieniku do pôdy, priekop, kanalizácie, vnej vody.
Pozrite časť 12 - ekologické informácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zvyšné materiály z rozliatia vyčistite vhodným absorbentom.
Na uvoľňovanie a likvidáciu tohto materiálu a položky použité pri čistení únikov sa môžu vzťahovať miestne alebo vnútroštátne nariadenia.
V prípade veľkých škvŕn vytvorte ochrannú hrádzu alebo iné vhodné obmedzenie, aby sa materiál ďalej nerozširoval.
Ohradený materiál sa dá odčerpať,
Recyklovaný materiál je potrebné uskladniť vo ventilovaných kontajneroch. Vetranie musí zamedziť vstupu vody, keďže môžu nastať ďalšie reakcie s uniknutým materiálom, ktoré by mohli viesť k pretlakovaniu kontajnera.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
Ďalšie informácie pozrite v časti 13 - Pokyny v súvislosti s likvidáciou.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- | | | |
|--|---|---|
| Miestne/celkové vetranie Pokyny pre bezpečnú manipuláciu | : | Použite s lokálnym odťahovým odvetraním. Zabráňte rozliatiu manipuláciou s fľašou nad kovovým podnosom. Zabráňte tvorbe aerosolu. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Nedýchajte pary/prach. Nefajčite. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmy. Nepožívajte. Zabráňte kontaktu s očami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia. Zabráňte kontaktu s tekutinou a výparmi. |
| Hygienické opatrenia | : | Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pravidelné čistenie zariadenia, pracoviska a odevu. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Nemalo by byť dovolené používať znečistený pracovný odev mimo pracoviska. Pred pracovnou prestávkou a okamžite po skončení práce s produktom si umyte ruky a tvár. Ak vnikne materiál pod odev alebo ochranný prostriedok, okamžite ho odložte. Pre ochranu životného prostredia odkladajte a umývajte všetky znečistené ochranné prostriedky pred opakovaným použitím. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov. |

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- | | | |
|---|---|--|
| Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky | : | Uchovávajte v uzavretej nádobe. Zákaz fajčiť. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne zatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Uschovávajte v správne označených nádobach. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. |
| Návod na obvyčajné skladovanie | : | Silné oxidačné činidlá Výbušniny Plyny |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

Verzia 1.0 Dátum revízie: 31.08.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 31.08.2023

Obalový materiál : Nevhodný materiál: Nie sú známe.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Prípravky na ochranu rastlín podliehajúce Nariadeniu (ES) č. 1107/2009.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

| Zložky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozície) | Kontrolné parametre | Podstata |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Etylhexanol | 104-76-7 | Prípustnej hodnoty - 8 hodín | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| Ďalšie informácie: Indikatívny | | | | |
| | | NPEL priemerný | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | SK OEL |
| | | 8-hr TWA | 2 ppm | Corteva OEL |

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

| Názov látky | Finálne použitie | Spôsoby expozície | Možné ovplyvnenie zdravia | Hodnota |
|-------------|------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Etylhexanol | Pracovníci | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky | 12,8 mg/m ³ |
| | | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 53,2 mg/m ³ |
| | | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 53,2 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky | 23 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |
| | | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 106,4 mg/m ³ |
| | | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - systémové účinky |
| | Spotrebitelia | Vdychovanie | Dlhodobé - lokálne účinky | 26,6 mg/m ³ |
| | | Vdychovanie | Akútne - lokálne účinky | 26,6 mg/m ³ |
| | | Spotrebitelia | Kontakt s pokožkou | Dlhodobé - systémové účinky |
| | Spotrebitelia | Požitie | Dlhodobé - systémové účinky | 1,1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň |

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

Verzia 1.0 Dátum revízie: 31.08.2023 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 31.08.2023

| Názov látky | Životné prostredie | Hodnota |
|-------------|----------------------------------|------------------------------|
| Etylhexanol | Sladká voda | 0,017 mg/l |
| | Prerušované používanie/uvoľnenie | 0,17 mg/l |
| | Morská voda | 0,002 mg/l |
| | Čistička odpadových vôd | 10 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 0,284 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Morský sediment | 0,028 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Pôda | 0,047 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Orálne (Sekundárna toxicita) | 55 mg/kg potravy |

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaisťte dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Rukavice by sa mali pri známkach znehodnotenia alebo chemického prieniku vyradiť a nahradiť novými. Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana pokožky a tela : Poľné a skleníkové využitie:
Úplný ochranný odev typu 3 (EN 14605)
Výrobná a spracovateľská činnosť:
Úplný ochranný odev typov 5 + 6 (EN ISO 13982-2 /EN 13034)

Ochrana dýchacích ciest : Výrobná a spracovateľská činnosť:
Polomaska s filtrom A1 proti výparom (EN 141)
Miešači a plniči musia nosiť:
Polomaska s filtrom A1 proti výparom (EN 141)
Aplikácia postrekom - vonku:
Poloobličejová maska s filtrom P1 proti časticiam (Evropská norma EN 143).
Nanášanie nástrekom - vnútri.
Polomaska s filtrom proti mechanickým časticiam FFP1 (EN149)
Automatický mechanický postrek v uzavretom tuneli.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

| | |
|--------------------|---|
| Ochranné opatrenia | : : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Tam, kde môže pri vzdušnej expozícii dôjsť k prekročeniu platných limitov, použite schválený prostriedok na ochranu dýchacích orgánov skazetou proti prachu/hmle. Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku. Celý chemický ochranný odev by sa mal pred použitím vizuálne kontrolovať. Odev a rukavice by sa mali v prípade chemického alebo fyzikálneho poškodenia alebo znečistenia vymeniť. Počas aplikácie môžu byť v priestore len operátori vybavení ochrannými prostriedkami. |
|--------------------|---|

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|---------------------------------------|
| Skupenstvo | : kvapalina |
| Farba | : hnedý |
| Zápach | : sladký, ako ester |
| Prahová hodnota zápachu | : neurčené |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia | : Nehodí sa. |
| Bod tuhnutia | Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : Údaje sú nedostupné |
| Horľavosť | : nie je samozápalný |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : Údaje sú nedostupné |
| Teplota vzplanutia | : 74 °C |
| Teplota samovznietenia | : Údaje sú nedostupné |
| pH | : 6,2 (20 °C) Koncentrácia: 10 g/l |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Viskozita
Viskozita, dynamická : Údaje sú nedostupné

Viskozita, kinematická : 3,79 mm²/s (20 °C)

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : emulgovateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Údaje sú nedostupné

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota : 0,9758

Hustota : Údaje sú nedostupné

Relatívna hustota pár : Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny : Nie je výbušný

Samozapaľovanie : 285 °C

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne
uvádzané.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Môže tvoriť výbušné zmesi prach-vzduch.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné kyseliny
Silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Rozkladné produkty závisia od teploty, prístupu vzduchu a prítomnosti iných látok.
Produkty rozkladu môžu zahŕňať (nielen) nasledujúce látky:
Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Produkt:

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické
- Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 6,9 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

proquinazid (ISO):

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- LD50 (Potkan, samička): 4.846 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): > 5,2 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Symptómy: Pri tejto koncentrácii nedošlo k žiadnym úmrtiam.
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 4.445 mg/kg
Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 1.000 mg/kg
Metóda: Odhad.
Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Odhad.
Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Odhad.

Etylhexanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Cielené orgány: Centrálny nervový systém
Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 2,17 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
LC50 (Potkan): 1,5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 3.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

Zložky:

proquinazid (ISO):

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Podráždenie pokožky |

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Podráždenie pokožky |

Etylhexanol:

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Podráždenie pokožky |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

| | | |
|----------|---|---------------------------------|
| Druh | : | Králik |
| Metóda | : | Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok | : | Žieravý |

Zložky:

proquinazid (ISO):

| | | |
|----------|---|---------------------------------|
| Druh | : | Králik |
| Metóda | : | Usmernenie k testom OECD č. 405 |
| Výsledok | : | Žiadne dráždenie očí |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | | |
|----------|---|---------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Žieravý |

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

| | | |
|----------|---|---------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Žieravý |

Etylhexanol:

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Druh | : | Králik |
| Výsledok | : | Podráždenie očí |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

| | | |
|------------|---|--|
| Typ testu | : | Maximalizačný test |
| Druh | : | Morča |
| Hodnotenie | : | Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |
| Metóda | : | Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPPTS 870.2600 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Zložky:

proquinazid (ISO):

| | |
|-----------|--|
| Typ testu | : Maximalizačný test |
| Druh | : Morča |
| Metóda | : Usmernenie k testom OECD č. 406 |
| Výsledok | : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu. |

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Druh | : Morča |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Druh | : Morča |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

Etylhexanol:

| | |
|------------|--|
| Typ testu | : HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test) |
| Druh | : ľudský |
| Hodnotenie | : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky. |

Mutagenita zárodočných buniek

Zložky:

proquinazid (ISO):

| | |
|--|---|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky |
|--|---|

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | |
|--|---|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Štúdie mutagenicity u zvierat priniesli negatívne výsledky. |
|--|---|

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

| | |
|--|--|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : Pre podobné materiály, In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Štúdie mutagenicity u zvierat priniesli negatívne výsledky. |
|--|--|

Etylhexanol:

| | |
|--|---|
| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie | : In vitro testy mutagénnych vplyvov boli negatívne., Štúdie mutagenicity u zvierat priniesli negatívne výsledky. |
|--|---|

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Karcinogenita

Zložky:

proquinazid (ISO):

Karcinogenita - Hodnotenie : Spôsobilo rakovinu u laboratórných zvierat.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Karcinogenita - Hodnotenie : Pre podobné materiály, Nespôsobil rakovinu u laboratórných zvierat.

Etylhexanol:

Karcinogenita - Hodnotenie : U laboratórných zvierat sa pozorovalo karcinogénne pôsobenie., Neexistujú žiadne dôkazy o tom, že tieto zistenia sú relevantné pre ľudí.

Reprodukčná toxicita

Zložky:

proquinazid (ISO):

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.
U laboratórných zvierat nevyvoláva malformácie.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.
U laboratórných zvierat látka nespôsobovala defekty u novorodencov ani iné poruchy na úrovni plodu.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Pre podobné materiály, V štúdiách na zvieratách látka nemala negatívny vplyv na reprodukciu.
Pre tento typ materiálov:, Bol toxický pre plod u laboratórných zvierat pri dávkach toxických pre matku., U laboratórných zvierat nevyvoláva malformácie.

Etylhexanol:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Spôsobil vrodene chyby u laboratórných zvierat len pri dávkach toxických pre matku., Bol toxický pre plod u laboratórných zvierat pri dávkach toxických pre matku., Tieto koncentrácie prekračujú úrovne dávok relevantných pre človeka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Zložky:

proquinazid (ISO):

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Hodnotenie : Vyhodnotenie dostupných dát vyplýva, že tento materiál nie je STOT-SE toxické.

Etylhexanol:

Spôsoby expozície : Vdychovanie
Cieľové orgány : Dýchacie cesty
Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

proquinazid (ISO):

Druh : Potkan
Aplikačný postup práce : Diéta
Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Vplyv na obličky
Vplyv na obličky
Účinky na štítnu žľazu
Abnormálna hladina sérového enzýmu
Zmeny hmotnosti orgánov
zmenená hematológia

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Poznámky : Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že byopakované expozície mali mať výraznejšie negatívne účinky.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Poznámky : Na základe dostupných údajov sa neočakáva, že byopakované expozície mali mať výraznejšie negatívne účinky.

Etylhexanol:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Poznámky : U zvierat sa udávajú účinky na nasledujúce orgány:
Krv.
Oblička.
Pečeň.
Slezina.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Zložky:

proquinazid (ISO):

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Na základe fyzikálnych vlastností pravdepodobne nepredstavuje aspiračné nebezpečenstvo.

Etylhexanol:

Môže mať škodlivé účinky pri požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1,8 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: statická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Riasy/vodní
rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 2,5
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre suchozemské
organizmy : orálna LD50: > 9975 µg/b
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: úmrtnosť
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 213
SLP (Správna laboratórna prax): áno

kontaktná LD50: > 100 µg/b
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: úmrtnosť
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 214
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zložky:

proquinazid (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,349 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,454 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,287 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

EC50 (Americamysis bahia (morský rak)): 0,11 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Typ testu: prietoková skúška
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 72-3
SLP (Správna laboratórna prax): áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

- Toxicita pre Ľasy/vodní
rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): >
0,740 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- EC50 (lemna gibba (zaburinka)): > 0,2 mg/l
Konečný bod: Vejárovitý list
Expozičný čas: 14 d
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 122-2 & 123-2
- M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 1
- Toxicita pre ryby (Chronická
toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0030 mg/l
Expozičný čas: 90 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
Typ testu: Ranné štádium života
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0018 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno
- M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 10
- Toxicita pre organizmy
prebývajúce v zemi : LC50: > 1.000 mg/kg
Expozičný čas: 14 d
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207
SLP (Správna laboratórna prax):áno
- Toxicita pre suchozemské
organizmy : LD50: > 2.250 mg/kg
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Pokyny US EPA pre skúšanie č. OPP 71-1
SLP (Správna laboratórna prax):áno
- LC50: > 5.620 mg/kg
Expozičný čas: 5 d
Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205
SLP (Správna laboratórna prax):áno
- LC50: > 5.620 mg/kg
Expozičný čas: 5 d
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 205
SLP (Správna laboratórna prax):áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

orálna LD50: > 0,125 mg/kg
Expozičný čas: 72 h
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170
SLP (Správna laboratórna prax):áno

kontaktná LD50: > 0,197 mg/kg
Expozičný čas: 72 h
Druh: Apis mellifera (včely)
Metóda: Pokyny OEPP/EPPO pre skúšanie č. 170
SLP (Správna laboratórna prax):áno

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

| | | |
|---|---|--|
| Toxicita pre ryby | : | LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,9 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška |
| Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny | : | EC50 (Riasy): 29 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška |
| Toxicita pre mikroorganizmy | : | EC50 (Baktéria): 550 mg/l Expozičný čas: 3 h |
| Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,23 mg/l Expozičný čas: 72 d Druh: Ryba Typ testu: prietoková skúška |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chro- nická toxicita) | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,18 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Typ testu: prietoková skúška |

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

| | | |
|---|---|---|
| Toxicita pre ryby | : | LC50 (Pstruh dúhový (Salmo gairdneri)): 3,2 - 5,6 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Na základe informácií pre podobný materiál: |
| Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,5 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: Statické Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 Poznámky: Pre podobné materiály |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

- Toxicita pre Rasy/vodní
rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 65,4 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: Statické
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Pre podobné materiály
- NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Pseudokirchneriella subcapitata): 7,9 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: Statické
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Pre podobné materiály
- Etylhexanol:**
- Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 32 - 37 mg/l
Expozičný čas: 96 h
- LC50 (Mrenka (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 35,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 39 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Smernica OECD o skúškach 202 alebo ekvivalentná
- Toxicita pre Rasy/vodní
rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 11,5
mg/l
Konečný bod: Inhibícia rastu
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Smernica OECD o skúškach 201 alebo ekvivalentná
- Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 256 - 320 mg/l
Expozičný čas: 16 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

- Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

proquinazid (ISO):

- Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Biodegradácia: 1 %
Expozičný čas: 28 d
Poznámky: Látka nie je ľahko biologicky odbúrateľná podľa
smerníc OECD/ES.

Stabilita vo vode : Typ testu: Fotolýza
Polčas rozpadu (DT50): 0,03 d

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 100 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Smernica OECD o skúškach 301B alebo
ekvivalentná
Poznámky: 10-dňový interval: vyhovuje

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 95 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Smernica OECD o skúškach 301E alebo
ekvivalentná
Poznámky: 10-dňový interval: vyhovuje

Etylhexanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 95 %
Expozičný čas: 5 d
Metóda: Smernica OECD o skúškach 302B alebo
ekvivalentná
Poznámky: 10-dňový interval: nevzťahuje sa

Biodegradácia: 68 %
Expozičný čas: 17 d
Metóda: Smernica OECD o skúškach 301B alebo
ekvivalentná
Poznámky: 10-dňový interval: vyhovuje

Fotodegradácia : Typ testu: Polčas (nepriama fotolýza)
Senzibilizátor: Hydroxylové radikály
Rýchlostná konštanta: $1,32E-11$ cm³/s
Metóda: Odhad.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú
za stálu, hromadiacu sa v organizme, alebo toxickú (PBT).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi stálu alebo veľmi sa hromadiacu v organizme (vPvB).

Poznámky: Nehromadí sa v biomase.
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

proquinazid (ISO):

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)
Biokoncentračný faktor (BCF): 821
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Látka má vysoký bioakumulačný potenciál.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 2 - 1.000

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,89
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je mierny (BCF medzi 100 a 3000 alebo log Pow medzi 3 a 5).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Bioakumulácia : Druh: Ryba
Biokoncentračný faktor (BCF): 71
Metóda: Odhad.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,77 (25 °C)
Metóda: odhadnuté
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je mierny (BCF medzi 100 a 3000 alebo log Pow medzi 3 a 5).

Etylhexanol:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,1
Metóda: Namerané
Poznámky: Biokoncentračný potenciál je mierny (BCF medzi 100 a 3000 alebo log Pow medzi 3 a 5).

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Zložky:

proquinazid (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 821
oblastí životného prostredia Poznámky: Neočakáva sa, že produkt bude mobilný v pôde.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Distribúcia medzi úsekmi : Poznámky: Nenašli sa žiadne relevantné údaje.
oblastí životného prostredia

Etylhexanol:

Distribúcia medzi úsekmi : Koc: 800
oblastí životného prostredia Metóda: Odhad.
Poznámky: Potenciál pre mobilitu v pôde je nízky (Koc medzi 500 a 2000).

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Zložky:

proquinazid (ISO):

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Hodnotenie : Táto látka nebola hodnotená z hľadiska perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT).

Etylhexanol:

Hodnotenie : Táto látka sa nepovažuje za perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).. Táto látka sa nepovažuje za veľmi perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zložky:

proquinazid (ISO):

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Calcium dodecylbenzene sulfonate:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

Etylhexanol:

Možný úbytok ozónu : Poznámky: Táto látka nie je uvedená na zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu Montrealského protokolu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Ak odpad alebo nádoby nemožno zlikvidovať podľa pokynov na štítku výrobku, likvidácia tohto materiálu musí byť v súlade s nariadeniami vašich miestnych alebo oblastných regulačných orgánov.
Nižšie uvedené informácie sa vzťahujú len na materiál v stave, v akom sa dodáva. Identifikácia vychádzajúca z charakteristík alebo zo zoznamu nemusí platiť, ak bol už materiál použitý alebo inak kontaminovaný. Tvorca odpadu je zodpovedný za určenie toxicity a fyzikálnych vlastností vytvoreného materiálu s cieľom určiť správnu identifikáciu odpadu a spôsoby likvidácie v súlade s platnými predpismi. Ak sa dodaný materiál stane odpadom, postupujte podľa platných regionálnych, národných a miestnych zákonov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

| | | |
|------|---|---------|
| ADR | : | UN 3082 |
| RID | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | | |
|------|---|--|
| ADR | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Proquinazid) |
| RID | : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Proquinazid) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Proquinazid) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Proquinazid) |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | Trieda | Subsidiárne riziká |
|------|--------|--------------------|
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Obalová skupina

| | | |
|--------------------------------------|---|-----|
| ADR | | |
| Obalová skupina | : | III |
| Klasifikačný kód | : | M6 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | : | 90 |
| Štítky | : | 9 |
| Kód obmedzenia prejazdu tunelom | : | (-) |
| RID | | |
| Obalová skupina | : | III |
| Klasifikačný kód | : | M6 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti | : | 90 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

| | | |
|-----------------|---|--------------------|
| Štítky | : | 9 |
| IMDG | | |
| Obalová skupina | : | III |
| Štítky | : | 9 |
| EmS Kód | : | F-A, S-F |
| Poznámky | : | Stowage category A |

IATA (Náklad)

| | | |
|--|---|---------------|
| Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) | : | 964 |
| Pokyny pre balenie (LQ) | : | Y964 |
| Obalová skupina | : | III |
| Štítky | : | Miscellaneous |

IATA (Cestujúci)

| | | |
|--|---|---------------|
| Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) | : | 964 |
| Pokyny pre balenie (LQ) | : | Y964 |
| Obalová skupina | : | III |
| Štítky | : | Miscellaneous |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné
prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno(Proquinazid)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

UN číslo látky znečisťujúcej moria 3077 a 3082 v samostatnom alebo kombinovanom balení obsahujúcom čisté množstvo na samostatné alebo vnútorné balenie objemu 5 l alebo menej pre tekutiny s čistou hmotnosťou na jednotku alebo vnútorné balenie váhy 5 kg alebo menej pre pevné látky, ktoré môžu byť prepravené ako bezpečný tovar, ako je uvedené v časti 2.10.2.7 predpisu IMDG, osobitnom ustanovení IATA A197 a osobitnom ustanovení ADR/RID 375.

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) | : | Nepoužiteľné |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií | : | Nepoužiteľné |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) | : | Nepoužiteľné |
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | E1 | NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE |

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciach.

Zmes je hodnotená v rámci ustanovenia predpisu (ES) č. 1107/2009.

Refer to the label for exposure assessment information.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informačné zdroje a odkazy

Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená oddeleniami Product Regulatory Services a Hazard Communications Groups na základe informácií poskytnutých špecialistami našej spoločnosti.

Plný text H-prehlásení

| | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Škodlivý po požití. |
| H315 | : | Dráždi kožu. |
| H318 | : | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | : | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | : | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | : | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H351 | : | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H400 | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | : | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | : | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TALIUS® 20 EC

| | | | |
|---------------|------------------------------|--|---|
| Verzia 1.0 | Dátum revízie: 31.08.2023 | Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 800080000319 | Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 31.08.2023 |
|---------------|------------------------------|--|---|

Plný text iných skratiek

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | : | Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Aquatic Chronic | : | Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Carc. | : | Karcinogenita |
| Eye Dam. | : | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | : | Podráždenie očí |
| Skin Irrit. | : | Dráždivosť kože |
| STOT SE 2017/164/EU | : | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Európa. Smernica Komisie 2017/164/EÚ ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci |
| Corteva OEL SK OEL | : | Corteva Occupational Exposure Limit Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší |
| 2017/164/EU / TWA Corteva OEL / TWA SK OEL / NPEL priemerný | : | Prípustnej hodnoty - 8 hodín 8-hr TWA NPEL priemerný |

Ďalšie informácie

| | | |
|----------------------------|------|--|
| Iné informácie | : | Všimnite si návodov na použitie uvedených na štítku. |
| Klasifikácia zmesi: | | Proces klasifikácie: |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Eye Dam. 1 | H318 | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Carc. 2 | H351 | Výpočetná metóda |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |
| Aquatic Chronic 1 | H411 | Na základe údajov o produkte alebo odhadov |

Kód výrobku: GF-4031

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK