

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Mazadlo

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Číslo telefónu +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Lekárske informácie:

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Pri dopravných nehodách a iných núdzových prípadoch:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



GHS02

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

EUH208 Obsahuje Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli, Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický).

Posúdenie vPvB

Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

| číslo | Názov látky | Dodatkové odkazy | |
|-------|---|--|-------------------------------|
| | č. CAS / EX / Indexu / REACH | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) | Koncentrácie % |
| 1 | izobután | | |
| | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas | >= 70,00 - < 90,00 Hmot. % |
| 2 | Uhľovodíky, C10-C12, isoalkány, <2% aromáty Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatické látky | | |
| | - 923-037-2 - 01-2119471991-29 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 10,00 - < 25,00 Hmot. % |
| 3 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | | |
| | 70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28 | Skin Sens. 1B; H317 | < 5,00 Hmot. % |
| 4 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | | |
| | 61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18 | Skin Sens. 1B; H317 | < 5,00 Hmot. % |
| 5 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | | |
| | 68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25 | Skin Sens. 1B; H317 | < 5,00 Hmot. % |

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| číslo | Poznámka | Špecifické koncentračné limity | Koeficient M (akútne) | Koeficient M (chronické) |
|-------|----------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 3 | - | Skin Sens. 1B; H317: C \geq 10% | - | - |
| 4 | - | Skin Sens. 1B; H317: C \geq 10% | - | - |
| 5 | - | Skin Sens. 1B; H317: C \geq 10% | - | - |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri omrzlinách oplachovať s veľkým množstvom vody. Šatstvo neodstraňovať. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Závrat; omrzliny

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodná hmla; Väčší požiar zlikvidujete pomocou prúdu vody alebo pomocou peny odolnej voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiare sa môžu uvoľňovať: Jedovaté plyny/pary; Pôsobením tepla vzniká riziko prasknutia aerosólových obalov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Nádoby môžu v dôsledku zvýšeného tlaku pary prasknúť. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať zodpovedajúc miestnym úradným predpisom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zdržovať vzdialene od zdrojov zapálenia a priestor dobre vetrať.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Postarajte sa o dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou. Neprepichujte ani nespáľujte ani po použití. Nádoby otvárajte a manipulujte s nimi opatrne. Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Aj po použití neatvárať násilím alebo spáliť.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opakovaným použitím dôkladne vyčistite.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zdržovať vzdialene od zdrojov zapálenia -nefajčiť

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.. Chráňte pred teplotami nad 50°C.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota < 50

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

| číslo | Názov látky | č. CAS / EX |
|-------|--|---|
| 1 | Spôsob pohlcovania Doba pôsobenia účinnok | Hodnota |
| | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 274-263-7 |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) systémové 3,33 mg/kg /deň |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) lokálne 1,03 mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) systémové 11,75 mg/m ³ |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 263-093-9 |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) systémové 3,33 mg/kg bw/day |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) lokálne 1,03 mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) systémové 11,75 mg/m ³ |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | | | | | |
|---|--|----------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | | | 68584-23-6 271-529-4 | |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | systemové | 3,33 | mg/kg bw/day |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | lokálne | 1,03 | mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobý (chronický) | systemové | 11,75 | mg/m ³ |

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

| číslo | Názov látky | | | | č. CAS / EX |
|-------|--|----------------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| | Spôsob pohlcovania | Doba pôsobenia | účinnosť | Hodnota | |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | | | 70024-69-0 274-263-7 | |
| | orálne | dlhodobý (chronický) | systemové | 0,833 | mg/kg /deň |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | systemové | 1,667 | mg/kg /deň |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | lokálne | 0,513 | mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobý (chronický) | systemové | 2,9 | mg/m ³ |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | | | 61789-86-4 263-093-9 | |
| | orálne | dlhodobý (chronický) | systemové | 0,833 | mg/kg bw/day |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | systemové | 1,667 | mg/kg bw/day |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | lokálne | 0,513 | mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobý (chronický) | systemové | 2,90 | mg/m ³ |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | | | 68584-23-6 271-529-4 | |
| | orálne | dlhodobý (chronický) | systemové | 0,833 | mg/kg bw/day |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | systemové | 1,667 | mg/kg bw/day |
| | dermánle | dlhodobý (chronický) | lokálne | 0,513 | mg/cm ² |
| | inhalatívne | dlhodobý (chronický) | systemové | 2,9 | mg/m ³ |

Hodnoty PNEC

| číslo | Názov látky | | | | č. CAS / EX |
|-------|--|-----------------------|-----------|---------------------------------|-------------|
| | Ekologické prostredie | Spôsob | Hodnota | | |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | | | 70024-69-0 274-263-7 | |
| | Voda | sladká voda | 1 | mg/L | |
| | Voda | morská voda | 1 | mg/L | |
| | Voda | Aqua intermittent | 10 | mg/L | |
| | Voda | sediment sladkej vody | 226000 | g/kg | |
| | Voda | Sediment morskej vody | 226000 | g/kg | |
| | Pôda | - | 271000 | g/kg | |
| | Čistička (STP) | - | 1000 | mg/L | |
| | sekundárne otrávenie | - | 16,667 | mg/kg jedlo | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | | | 61789-86-4 263-093-9 | |
| | Voda | sladká voda | 1,00 | mg/L | |
| | Voda | morská voda | 1,00 | mg/L | |
| | Voda | sediment sladkej vody | 226000000 | mg/kg | |
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | | | |
| | Voda | Sediment morskej vody | 226000000 | mg/kg | |
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | | | |
| | Pôda | - | 271000000 | mg/kg | |
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | | | |
| | Čistička (STP) | - | 1000,00 | mg/L | |
| | sekundárne otrávenie | - | 16,667 | mg/kg | |
| | vzťahuje sa na: Potraviny | | | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | | | 68584-23-6 271-529-4 | |
| | Voda | sladká voda | 1 | mg/L | |
| | Voda | morská voda | 1 | mg/L | |
| | Voda | sediment sladkej vody | 226000 | g/kg | |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | | | |
|----------------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | |
| Voda | Sediment morskej vody | 226000 | g/kg |
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | |
| Pôda | - | 271000 | g/kg |
| | vzťahuje sa na: Hmotnosť za sucha | | |
| Čistička (STP) | - | 1000 | mg/L |
| sekundárne otrávenie | - | 16,667 | mg/kg jedlo |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti plynom
Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti časticiam

P2
AX

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál Nitrilbutylkaučuk
Výška vrstvy materiálu >= 0,38 mm
(poznámka pre prekladateľov:
vzťahuje sa na ochranné rukavice)
Doba preniknutia >= 480 min

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| |
|--|
| Stav agregátu |
| kvapalina |
| Vzhľad |
| aerosól |
| Farba |
| béžová |
| Zápach |
| bez zápachu |
| pH |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota topenia/tuhnutia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia

| | |
|---------|-----------------|
| Hodnota | -60 °C |
| Metóda | DIN EN ISO 2719 |

Teplota zapálenia

| | |
|---------|-----------|
| Hodnota | 365 °C |
| Metóda | DIN 51794 |

Horľavosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dolná medza výbušnosti

| | | |
|---------|-----|--------------|
| Hodnota | 1,5 | Objemové - % |
|---------|-----|--------------|

Horná medza výbušnosti

| | | |
|---------|----|--------------|
| Hodnota | 11 | Objemové - % |
|---------|----|--------------|

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota

| | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| Hodnota | 0,95 | g/cm ³ |
| Referenčná teplota | 15 | °C |
| Metóda | DIN 51757 | |

Rozpustnosť vo vode

Poznámka: nerozpustný

Rozpustnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|-------|---|------------|-----------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| | log Pow | > | 4,46 |
| | Referenčná teplota | | 20 °C |
| | Metóda | OECD 107 | |
| | Zdroj | ECHA | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| | log Pow | | 22,12 |
| | Referenčná teplota | | 25 °C |
| | Metóda | OECD 107 | |
| | Zdroj | ECHA | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| | log Pow | > | 4,46 |
| | Referenčná teplota | | 20 °C |
| | Metóda | OECD 107 | |
| | Zdroj | ECHA | |

Kinematická viskozita

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri teplote okolia.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky; silné kyseliny; silné zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| Akútna orálna toxicita | | | |
|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C10-C12, isoalkány, <2% aromáty Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatické látky | - | 923-037-2 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 401 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 401 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 401 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Akútna dermálna toxicita | | | |
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C10-C12, isoalkány, <2% aromáty Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatické látky | - | 923-037-2 |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | | | |
|----------------|--|-------------------|--------------------------|
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 402 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 402 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 402 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Akútna inhalačná toxicita | | | |
|---------------------------|---|-------------------|------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C10-C12, isoalkány, <2% aromáty Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatické látky | - | 923-037-2 |
| LC50 | > | 5,6 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu | prach/hmla | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 403 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| LC50 | > | 1,9 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu | prach/hmla | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | EPA OPP 81-3 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| LC50 | > | 1,9 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu | prach/hmla | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 403 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Poleptanie kože/podráždenie kože | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | EPA OPPTS 870.2500 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | EPA OPPTS 870.2500 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | | | |
|----------------|--|-------------------|------------------|
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | EPA 870-2500 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |

| | |
|----------------------|--|
| Druh (species) | Králik |
| Metóda | EPA OPPTS 870-2400 |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | |
|----------------|--------------------|
| Druh (species) | Králik |
| Metóda | EPA OPPTS 870.2400 |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | nedráždivý |

| | | | |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
|----------|--|-------------------|------------------|

| | |
|----------------|--------------------|
| Druh (species) | Králik |
| Metóda | EPA OPPTS 870.2400 |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | nedráždivý |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |

| | |
|--------------------|---------|
| Spôsob pohlcovania | Pokožka |
|--------------------|---------|

| | |
|----------------|--------------|
| Druh (species) | Morča |
| Metóda | Buehler |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | scitlivujúci |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | |
|--------------------|---------|
| Spôsob pohlcovania | Pokožka |
|--------------------|---------|

| | |
|----------------|--------------|
| Druh (species) | Morča |
| Metóda | Buehler |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | scitlivujúci |

| | | | |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
|----------|--|-------------------|------------------|

| | |
|--------------------|---------|
| Spôsob pohlcovania | Pokožka |
|--------------------|---------|

| | |
|----------------|--------------|
| Druh (species) | Morča |
| Metóda | Buehler |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | scitlivujúci |

Mutagenita zárodočných buniek

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |

| | |
|----------------------|---|
| Druh (species) | Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA |
| Metóda | OECD 471 |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | |
|----------------------|--|
| Druh (species) | Myš |
| Metóda | OECD 474 |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

| Reprodukčná toxicita | | | |
|----------------------|--|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 415 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |

| Karcinogenita |
|---------------------------------|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia |
|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | | | |
|--|--|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Spôsob pohlcovania | orálne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 407 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| Spôsob pohlcovania | inhalatívne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 412 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| Spôsob pohlcovania | dermálne | | |
| Metóda | OECD 410 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| Spôsob pohlcovania | orálne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 407 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| Spôsob pohlcovania | orálne | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Metóda | OECD 407 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie/zaradenie | Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené. | | |

| Aspiračná nebezpečnosť |
|---------------------------------|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Toxicita pre ryby (akútna) | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| LL50 | | > | 10000 mg/l |
| Doba expozície | | | 96 Hod. |
| Druh (species) | | Cyprinodon variegatus | |
| Metóda | | OECD 203 | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| LL50 | | > | 10000 mg/l |
| Doba expozície | | | 96 Hod. |
| Druh (species) | | Cyprinodon variegatus | |
| Metóda | | OECD 203 | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| LL50 | | > | 10000 mg/l |
| Doba expozície | | | 96 Hod. |
| Druh (species) | | Cyprinodon variegatus | |
| Metóda | | OECD 203 | |
| Zdroj | | ECHA | |

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------------|---|------------------|-----------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| EC50 | | > | 1000 mg/l |
| Doba expozície | | | 48 Hod. |
| Druh (species) | | Daphnia magna | |
| Metóda | | EPA OTS 797.1300 | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| EC50 | | > | 1000 mg/l |
| Doba expozície | | | 48 Hod. |
| Druh (species) | | Daphnia magna | |
| Metóda | | EPA OTS 797.1300 | |
| Zdroj | | ECHA | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| EC50 | | > | 1000 mg/l |
| Doba expozície | | | 48 Hod. |
| Druh (species) | | Daphnia magna | |
| Metóda | | EPA OTS 797.1300 | |
| Zdroj | | ECHA | |

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|-------|---|------------|-----------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | | | |
|----------------|--|-------------------|------------------|
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Doba expozície | | 72 | Hod. |
| Druh (species) | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | | |
| Metóda | EPA OTS 797.1050 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Doba expozície | | 96 | Hod. |
| Druh (species) | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metóda | EPA OTS 797.1050 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| EC50 | > | 1000 | mg/l |
| Doba expozície | | 72 | Hod. |
| Druh (species) | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metóda | EPA OTS 797.1050 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|----------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| EC50 | > | 10000 | |
| Druh (species) | Aktivovaný kal | | |
| Metóda | OECD 209 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Biologická rozložiteľnosť | | | |
|---------------------------|---|-------------------|------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C10-C12, isoalkány, <2% aromáty Uhľovodíky, C10-C12, izoalkány, <2% aromatické látky | - | 923-037-2 |
| Hodnota | | 31,3 | % |
| Trvanie | | 28 | Deň(dni) |
| Metóda | OECD 301 F | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | inherentne biologicky odbúrateľný | | |
| 2 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| Spôsob | Aeróbná biologická odbúrateľnosť | | |
| Hodnota | | 8 | % |
| Trvanie | | 28 | Deň(dni) |
| Metóda | OECD 301 D | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nie je ľahko biologicky odbúrateľný | | |
| 3 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| Hodnota | | 8 | % |
| Trvanie | | 28 | Deň(dni) |
| Metóda | OECD 301 D | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nie je ľahko biologicky odbúrateľný | | |
| 4 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| Hodnota | | 8 | % |
| Trvanie | | 28 | Deň(dni) |

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Metóda | OECD 301 D |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | nie je ľahko biologicky odbúrateľný |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | | | |
|--------------------------------------|---|------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Kyselina bezénsulfónová, nono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli | 70024-69-0 | 274-263-7 |
| log Pow | > | 4,46 | |
| Referenčná teplota | | 20 | °C |
| Metóda | OECD 107 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 2 | Kyseliny sulfónové, ropné, vápenaté soli | 61789-86-4 | 263-093-9 |
| log Pow | | 22,12 | |
| Referenčná teplota | | 25 | °C |
| Metóda | OECD 107 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| 3 | Kyselina benzénsulfónová, C10-16 alkylderiváty, vápenaté soli | 68584-23-6 | 271-529-4 |
| log Pow | > | 4,46 | |
| Referenčná teplota | | 20 | °C |
| Metóda | OECD 107 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | |
|-------------------------------|--|
| Posúdenie PBT | Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický). |
| Posúdenie vPvB | Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny). |

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

| Iné informácie |
|--|
| Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia. |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/ADN

UN1950

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

IMDG UN1950
ICAO-TI / IATA UN1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN - Trieda 2

Bezpečnostný štítok 2.1

Klasifikačný kód 5F

Tunelový obmedzovací kód D

IMDG - Trieda 2

Bezpečnostné nálepky 2.1

ICAO-TI / IATA - Trieda 2.1

Bezpečnostné nálepky 2.1

14.4 Obalová skupina

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

EmS F-D, S-U

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

P3a

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol SP 7401

Aktuálna verzia: 1.0.6, vystavené dňa: 10.05.2024

Nahradená verzia: 1.0.5, vystavené dňa: 04.08.2023

oblasť: SK

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.
Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.
Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.
Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG,IATA v platnom znení.
Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| H220 | Mimoriadne horľavý plyn. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 760818