

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

KRONES colclean IC 1002

UFI:

3HS3-70KY-500H-N5PJ

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Čistiaci prostriedok

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)

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

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



GHS05

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

hydroxid sodný

Výstražné upozornenia

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
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.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

UFI:
3HS3-70KY-500H-N5PJ

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

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	hydroxid sodný		
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 25,00 - < 50,00 Hmot. %
2	Kyselina 2-fosfonobután-1,2,4-trikarboxylová		
	37971-36-1 253-733-5 - 01-2119436643-39	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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. Ihneď zavolať lekára

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyveďte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Nepodávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Zabezpečiť lekárske ošetrovanie.

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

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

Vypláchnúť ústa a zapíť väčším množstvom vody; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Poleptanie

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Produkt samotný nehorí, zosúladiť opatrenia pri požiari s požiarom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Jedovaté plyny/pary; Produkty pyrolýzy

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Plyny z explózie a požiaru nevdychovať. 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). Používajte osobné ochranné odevy. Zaisťte dostatočné vetranie. Osoby dopraviť na bezpečné miesto.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

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 neuvoložovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou. Zaisťte dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

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 opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

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 mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku. Poskytnite podlahu odolnú voči alkáliám

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10. Neskladovať spoločne s : Kyseliny; kovy

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pracoviska

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
	Hydroxid sodný		
	NPEL priemerný	2	mg/m ³

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	hydroxid sodný			1310-73-2 215-185-5
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	hydroxid sodný			1310-73-2 215-185-5
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	1 mg/m ³

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.

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

Filter na ochranu dýchacích orgánov B-P3

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166); Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN 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, znášateľnosť 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 nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Viton		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>=	0,4	mm
Doba preniknutia	>	480	min
Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>=	0,5	mm
Doba preniknutia	>	480	min
Vhodný materiál	Nitrilkaučuk		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)	>	0,35	mm
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	
kvapalný	
Farba	
bezfarebný	
Zápach	
bez zápachu	
pH	
Hodnota	13
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia/tuhnutia	
Hodnota	< 0 °C
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota zapálenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota samovznietenia	
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Hodnota	1,4
Hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	kompletne miešateľný
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Kinematická viskozita	
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

Reakcie s kovmi s tvorbou vodíka. Exotermická reakcia s: Kyseliny

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

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			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Akútna dermálna toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Poleptanie kože/podráždenie kože			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		ľudský	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Mutagenita zárodočných buniek			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Reprodukčná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
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			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Toxicita pre ryby (chronická)

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Ceriodaphnia spec		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

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 zvyškov 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 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda 8
Klasifikačný kód C5

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	80
Číslo OSN	UN1824
Označenie zbožia	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunelový obmedzovací kód	E
Bezpečnostný štítok	8

14.2 Preprava IMDG

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1824
Pomenovanie a opis veci	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Bezpečnostné nálepky	8

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	8
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1824
Pomenovanie a opis veci	Sodium hydroxide solution
Bezpečnostné nálepky	8

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

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
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	75

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

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Karta bezpečnostných údajov podľa

EHS

Obchodný názov: KRONES colclean IC 1002

Číslo produktu: 056

Aktuálna verzia: 1.0.3, vystavené dňa: 07.08.2023

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 08.04.2022

oblasť: SK

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:

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).

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pracovisko pre vypracovávanie 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.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 760627