

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

MagnetPaint (MV-GRY-M)

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

Relevantné identifikované použitia

Produktové kategórie [PC]

Farbivo

Kategórie procesov [PROC]

Manuálne činnosti zahŕňajúce ručný kontakt

Použitie valčekov a štetcov

Nepriemyselné rozprašovanie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník)

MagPaint Europe B.V.

Ulica : Riezenweg 2

Poštové smerovacie číslo/obec : 7071 PR Uift

Telefón : 0315 386 473

1.4 Núdzové telefónne číslo

0315 386 473

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

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

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH208

Obsahuje 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ÓN ; Č. ES : 220-120-9; CAS č. : 2634-33-5

Váhový podiel : $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9

Váhový podiel : $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$

Triedenie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Dodatočné pokyny

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Mechanicky odstrániť (napr. postihnuté časti pokožky osušiť vatou a buničinou) a následne dôkladne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom). Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po očnom kontakte

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO₂)

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Odvádzanie tepla za účelom zabránenia zvýšenia tlaku.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pre likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Rozsypané množstvá okamžite odstráňte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Balenia udržiňte v suchu a zatvorené z dôvodu zabránenia znečisteniu a absorpcii vlhkosti.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Odporúčaná teplota skladovania Zdržovať sa od UV-žiarenie/slnéčné svetlo Vyhybajte sa: Omrzliny

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Odporúčanie

Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Žiadny

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Osobná ochrana

Rámové okuliare s bočnou ochranou DIN EN 166

Ochrana pokožky

Ochrana rúk

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) Hrúbka rukavicového materiálu Vhodný materiál NBR (Nitrilový kaučuk)

Pri krátkodobom kontakte s rukou : Pri úmysle opätovného použitia rukavíc ich pred vyzlečením očistite a dobre vyvetrané uschovajte.

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zápach charakteristický Prah zápachu Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Vzhľad balenia : Kvapalný

Farba : šedý

PCN Colour : grey

Zápach : charakteristický

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Bod tavenia/oblasť topenia :	(1013 hPa)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Bod mrazu :	(1013 hPa)	nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	nie je stanovené
Teplota rozkladu :	(1013 hPa)	nie je stanovené
Bod vzplanutia :		nerelevantný
Zápalná teplota :		nerelevantný
Dolná hranica výbušnosti :		nerelevantný
Horná hranica výbušnosti :		nerelevantný
Tlak pary :	(50 °C)	nie je stanovené
Hustota :	(20 °C)	2,5 g/cm ³
Relatívna hustota :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Skúška delenia rozpúšťadla :	(20 °C)	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Rozpustnosť vo vode : hodnota pH :	(20 °C)	nie je stanovené 7 - 8
log P O/W :		nie je stanovené
Doba výtoku :	(20 °C)	nie je stanovené
Viskozita :	(20 °C)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Prah zápachu :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Prah zápachu :		nie je stanovené
Vyparené množstvo :		nie je stanovené
Vyparovacia rýchlosť :		Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prí
Maximálny obsah VOC (ES) :	<	0,5 Hmotn-%
Oxidujúce kvapaliny :	Nerelevantný.	
Výbušné vlastnosti :	Nerelevantný.	

9.2 Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2 Chemická stabilita

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri kontakte s pokožkou

Parameter : Senzibilizácia pokožky (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Morské prasiatko (morča)
Výsledok : Senzibilizujúci.
Metóda : OECD 406

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

11.2 Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

11.4 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter : LC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 0,22 mg/l
Expozičná doba : 96 h
Metóda : OECD 203

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Parameter : NOEC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Účinná dávka : 0,098 mg/l
Expozičná doba : 28 D
Metóda : OECD 210

Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií

Parameter : EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 0,1 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : OECD 202

Parameter : EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Skeletonema costatum
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita dafnií
Účinná dávka : 0,0052 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Metóda : DIN EN ISO 10253
Parameter : NOEC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Skeletonema costatum
Účinná dávka : 0,00064 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Metóda : DIN EN ISO 10253

Chronický (dlhodobý) toxicita dafnií

Parameter : NOEC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Účinná dávka : 0,004 mg/l
Expozičná doba : 21 D
Metóda : OECD 211

Akútna (krátkodobá) toxicita rias

Parameter : NOEC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 0,0012 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : 0,048 mg/l
Expozičná doba : 72 h
Metóda : OECD 201

Bakteriálna toxicita

Parameter : EC50 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Activated Sludge
Účinná dávka : 7,92 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209
Parameter : EC20 (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Druh : Activated Sludge
Účinná dávka : 0,97 mg/l
Expozičná doba : 3 h
Metóda : OECD 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Jednotlivé komponenty sú biologicky odbúrateľné.

Biologické odbúranie

Parameter : Odber BiAS (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Inokulum : Počas rozpadu
Miera rozkladu : 1,82 - 1,92 D
Hodnotenie : Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 308
Parameter : Odber BiAS (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Inokulum : Eliminačný stupeň

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

Miera rozkladu : 100 %
Hodnotenie : Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 302B
Parameter : Odber BiAS (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Inokulum : Eliminačný stupeň
Miera rozkladu : > 80 %
Hodnotenie : Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 303A
Parameter : Odber DOC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Inokulum : Eliminačný stupeň
Miera rozkladu : > 60 %
Hodnotenie : Biologicky odbúrateľné.
Metóda : OECD 301D

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter : Biokoncentračný faktor (BCF) (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Hodnota : 3,16
Metóda : Biokoncentračný faktor (BCF)
Parameter : Log KOC (REAKČNÁ ZMES ZLOŽENÁ Z TÝCHTO LÁTKOK: 5-CHLÓR-2-METYL-4-IZOTI A 2-METYL-2H-IZOTIAZOL-3-ÓN (3:1) ; CAS č. : 55965-84-9)
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda
Hodnota : < 0,71
Hodnotenie : Metóda HPLC
Metóda : OECD 117
Netestovaná zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV. Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

02. Osobitné pravidlá pre doplnujúce prvky označovania určitých zmesí · 03. Nebezpečné zložky

16.2 Skratky a akronymy

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.

Conc = Concentration

cP = CentiPoise

cSt = Centistokes

d = Day(s)

DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC = European Community; European Commission

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : MagnetPaint
Spracovávať : 09-02-2022
Dátum tlače : 28-02-2022

Znenie (Revízia) : 6.0.0 (5.0.0)

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Žiadny

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.