



ADVANCED MATERIALS

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006
NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 1 of 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku: Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Chemický názov Polymethyl urea resin with ~15% water content.

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Nosné látky Pigment, podkladová prísada, aditívum pre papier, farvy, laky, atd.

Neodporúčané použitie Žiadne známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Chemtrec: 1 +800-424-9300 alebo Medzinárodné 1 +703-527-3887

Telefónne číslo toxikologického centra Národné centrum na kontrolu jedov SK : +421.2.54.774.166 (Národná informačná služba o jedoch).

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

Identifikácia nebezpečnosti

Fyzikálne nebezpečenstvo Neklasifikované

Nebezpečenstvo pre zdravie Neklasifikované

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 2 of 13

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Symbole/piktogramy Žiadny

Signálne slovo Žiadny

Výstražné upozornenia Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS a označovanie sa nevyžaduje

Bezpečnostné upozornenia

Prevenia Uplatňujte správnu hygienickú prax v priemysle
Po manipulácii si starostlivo umyte ruky

Represia PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

Skladovanie Uchovávať na suchom mieste

Likvidácia Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE EUH208 - Obsahuje (Formaldehyde). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky Nevzťahuje sa

3.2. Zmesi Zmes

Chemický názov	Číslo CAS	Č. ES	Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008)	% hmotnostné
Urea, polymer with formaldehyde	9011-05-6	-	Neklasifikované.	~85
Voda	7732-18-5	231-791-2	Neklasifikované.	15
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	This product is not classified as dangerous. [Acute Tox. 3 (H301); Acute Tox. 3 (H311); Acute Tox. 3 (H331); Skin Corr.	< 0.1

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 3 of 13

			1B (H314); Skin Sens. 1 (H317); Muta. 2 (H341); Carc. 1B (H350)].	
--	--	--	---	--

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Ak máte pochybnosti alebo ak sa objavia symptómy, vyhľadajte lekársku pomoc. Zaistite, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide, a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu.

Kontakt s očami

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára.

Kontakt s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Inhalácia

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

Požitie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky pre lekára

Liečte symptomaticky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu. Styk s prachom môže spôsobiť mechanické dráždenie alebo vysušenie pokožky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky. Zaistite, aby lekárske personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite hasiaci prostriedok vhodný na okolitý požiar. Vodná sprcha (hmla). Hasiaci prášok. Pena. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 4 of 13

Žiadne známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť dráždivé, žieravé alebo toxické plyny. Nevдыхujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Použite samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Protipožiarne opatrenia

Na chladenie uzavretých nádob možno použiť vodnú hmlu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Zabráňte tvorbe prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8. Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre zamestnancov nezasahujúcich v núdzovej situácii

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Veľký únik: Nezametajte prach nasucho. Pred zametáním navlhčite prach vodou alebo použite na odstránenie prachu vysávač. Malý únik: Materiál vysajte vysávačom alebo pozametajte a umiestnite ho do nádoby na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Oddiel 8: Kontroly expozície a osobná ochrana. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Minimalizujte tvorbu a akumuláciu prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 5 of 13

hygieny a bezpečnosti

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci

Urea, polymer with formaldehyde

EU TWA	Not established
ACGIH	Not established
OSHA	Not established
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)	Not established

Formaldehyd

ACGIH	TLV (TWA): 5ppm Ceiling: 0.3 ppm
OSHA	TWA: 0.75 ppm
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm
Rakúsko	Skin: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm Ceiling: 0.5 ppm
Bulharsko	1.0 mg/m ³ TWA
Bulharsko	2.0 mg/m ³ STEL
Chorvátsko	2.5 mg/m ³ TWA
Chorvátsko	2.5 mg/m ³ STEL
Česká republika	0.5 mg/m ³ TWA
Česká republika	1 mg/m ³ CEIL
Estónsko	TWA: 0.6 mg/m ³
Fínsko	TWA: 0.37 mg/m ³
Fínsko	STEL: 1.2 mg/m ³
Nemecko	TWA: 0.37 mg/m ³ 0.3 ppm exposure factor 2 0.37 mg/m ³ exposure factor 2
Grécko	2.5 mg/m ³ TWA
Grécko	2.5 mg/m ³ STEL
Maďarsko	0.6 mg/m ³ TWA
Maďarsko	0.6 mg/m ³ STEL
Írsko	2.5 mg/m ³ TWA
Írsko	2.5 mg/m ³ STEL

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 6 of 13

Lotyšsko	TWA: 0.5 mg/m ³
Litva	TWA: 0.6 mg/m ³
Holandsko	1.5MGM3; 1PPM TWA
Holandsko	3MGM3; 2PPM TWA
Nórsko	TWA: 0.6 mg/m ³
Nórsko	STEL: 0.6 mg/m ³
Poľsko	0.5 mg/m ³ TWA
Poľsko	1 mg/m ³ STEL
Rumunsko	TWA: 1.20 mg/m ³
Rumunsko	STEL: 3 mg/m ³
Slovenská republika	TWA: 0.37 mg/m ³
Slovinsko	TWA: 0.62 mg/m ³
Španielsko	STEL: 0.37 mg/m ³
Švédsko	TWA: 0.37 mg/m ³
Švajčiarsko	TWA: 0.37 mg/kg
Švajčiarsko	STEL: 0.74 mg/m ³
Spojené kráľovstvo	TWA: 2.5 mg/m ³
Spojené kráľovstvo	STEL: 2.5 mg/m ³

Odporúčané monitorovacie postupy

Pozrite si aj informácie o aktuálne odporúčaných monitorovacích postupoch v národných usmerneniach

Hodnoty biologických limitov:

Žiadny

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia
Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch
Zabezpečte dobrý štandard kontrolovaného vetrania (10 až 15 výmen vzduchu za hodinu)
Pomocou odsávacieho vetrania udržiavajte koncentrácie vo vzduchu pod limitmi expozície
V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítkami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

Tepelná nebezpečnosť

Žiadne známe.

Hygienické opatrenia

Dodržiujte všeobecné hygienické opatrenia považované za bežné osvedčené

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 7 of 13

postupy na pracovisku

Kontroly environmentálnej
expozície

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:

Skupenstvo	Prášok
Farba	Biela
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Žiadny
pH:	8.0 < / = 0.3% Voda
Teplota topenia/rozsah topenia	Nevzťahuje sa
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nevzťahuje sa
Teplota varu / destilačný rozsah	Nevzťahuje sa
Teplota tuhnutia	Nevzťahuje sa
Teplota vzplanutia:	> 200 °C
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavé
Horný limit horľavosti:	--
Dolný limit horľavosti	--
Tlak pár	Nevzťahuje sa
Tlak pár	Nevzťahuje sa
Hustota pár	Nevzťahuje sa
Hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	cca 1.47 (20°C)
Rozpustnosť vo vode	prakticky nerozpustné
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Rozdeľovací koeficient	Nie sú k dispozícii žiadne informácie Nevzťahuje sa
Teplota samovznietenia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Teplota rozkladu	> 200 °C
Viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa
Dynamická viskozita	Nevzťahuje sa
Výbušné vlastnosti	Nevzťahuje sa
Oxidačné vlastnosti	Nevzťahuje sa
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%)	Nevzťahuje sa

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 8 of 13

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Maximálny tlak - 156,5 psig 10,8 bar

Maximálny nárast tlaku - 452 bar/s

Index vzplanutia 123 Kst bar m/s

Obmedzujúca koncentrácia kyslíka: 18,5 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Stabilné za normálnych podmienok
10.2. Chemická stabilita	Stabilné za normálnych podmienok
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie je známe žiadne konkrétne nebezpečenstvo
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Tvorba prachu Teplo, plamene a iskry
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne známe Vyhnite sa teplotám nad 200 ° C

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Používateľom sa odporúča zvážiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty.

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

Urea, polymer with formaldehyde

Orálna LD50	8394 mg/kg Potkan
Dermálna LD50	> 2100 mg/kg Králik
Inhalačná LC50	> 167 mg/m ³ 4- hodina Potkan

Formaldehyd

ACGIH	Skupina 2A - Pravdepodobný karcinogén pre človeka
OSHA	Možné nebezpečenstvo rakoviny

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 9 of 13

IARC
NTP (National Toxicology
Program - národný
toxikologický program)

Skupina 1 - Karcinogén pre človeka
Známy - známy karcinogén

Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené Nedráždivé
Senzibilizácia kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené Nie je kožným senzibilizátorom
Mutagenita	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Reprodukčné účinky	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Karcinogenita	Nie sú prítomné žiadne známe karcinogény v koncentrácii väčšej ako 0,1 %.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Inhalácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené Kontakt prachu s očami môže viesť k mechanickému dráždeniu
Požitie	Požitie nie je pravdepodobnou cestou expozície
Koža	Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou
Oči	Zabráňte kontaktu s očami
Aspiračná nebezpečnosť	Nie je predpokladanou cestou expozície.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

11.2.2. Iné informácie Nevzťahuje sa

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 10 of 13

12.1. Toxicita Nie je považovaný za škodlivý pre vodné organizmy

Urea, polymer with formaldehyde

96h LC50 > 1000 mg/l Ryby
48h EC50 > 1000 mg/L Daphnia magna (perloočka veľká)
Klasifikácia WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Biokoncentračný faktor (BCF) K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Spôsoby likvidácie Likvidácia musí byť v súlade s príslušnými regionálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi.

Kontaminované obaly V prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky produktu. Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

Kódy odpadov Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal

Urea, polymer with formaldehyde

Klasifikácia WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 11 of 13

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Spôsob dopravy (cestná, vodná, letecká, železničná)

TDG -Canada	Nie je regulované
DOT	Nie je regulované
ADR	Nie je regulované
ADN	Nie je regulované
IATA	Nie je regulované
IMDG/IMO	Nie je regulované
ICAO	Nie je regulované

14.1. Číslo OSN alebo ID číslo Žiadny

14.2. Správne expedičné označenie OSN Žiadny

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu Žiadny

14.4. Obalová skupina Žiadny

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nevzťahuje sa

14.7. Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO
Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Svetové zoznamy

Čistá látka/zmes Zmes

Chemický názov	Číslo CAS	Č. ES	Austrália (AIC)	Kanada (DSL)	Čína (IECSC)	Japonsko	Južná Kórea (KECL)	Mexiko	Thailand (TECI)	Nový Zéland	Filipíny (PICCS)	Taiwan	TSCA: Spojené štáty
Urea, polymer with	9011-05-6	-	Y	Y	Y	(7)-576 (ENCS)	KE-35175	N	N	Y	Y	Y	A

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 12 of 13

formaldehyde						(9)-1835 (ISHL)							
Voda	7732-18-5	231-791-2	Y	Y	Y	ENCS	KE-35400	Y	55-1-0602 3	Y	Y	Y	A
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	Y	Y	Y	(2)-482 (ENCS) 2-(8)-379 (ISHL)	KE-17074	Y	55-1-0393 3	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Vyhovuje ; A: Aktívny ; - / N: Vyňaté / Neuvedené

REACH No.

Urea, polymer with formaldehyde

Registračné číslo REACH Vyňaté

Voda

Registračné číslo REACH Vyňaté

Formaldehyd

Registračné číslo REACH 01-2119488953-20-xxxx

Nemecko

Urea, polymer with formaldehyde

Klasifikácia WGK (AwSV) 3777 WGK: 1

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Dôvod revízie

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 & NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania:

10.08.2023

Dátum tlače:

11.08.2023

Číslo revízie:

1.5.4

Pripravil

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

Nariadenie (CLP) (ES 1272/2008) Neklasifikované

Označovanie

Symboly/piktogramy

Žiadny

Signálne slovo

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov

Pergopak® M; Pergopak® M2; Pergopak® M3; Pergopak® M4; Pergopak® M5; Pergopak® M6

Dátum vydania: 10.08.2023

Dátum tlače: 11.08.2023

Číslo revízie: 1.5.4

Strana 13 of 13

Výstražné upozornenia

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa usmernenia OSN GHS a označovanie sa nevyžaduje.

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania

Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia

Skratky a akronymy

IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Stav a klasifikácia podľa Informačného systému nebezpečných materiálov na pracovisku (WHMIS)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration - agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci Ministerstva práce USA)
TWA - Time-Weighted Average (časovo vážený priemer)
Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)
OOP - osobné ochranné pomôcky
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act - zákon o všeobecnej zodpovednosti za škody spôsobené na životnom prostredí a ich náhrade)
Množstvo podliehajúce oznamovacej povinnosti (RQ) (RQ/% v zmesi)
STEL - Short Term Exposure Limit (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
TLV® - Threshold Limit Value (prahová limitná hodnota)
Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)
SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:
Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
ICAO (letecká)
(IMDG) Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru)
RID (Dohoda o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru)
Medzinárodná asociácia leteckej dopravy (IATA)
Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)
DOT (Department of Transportation - ministerstvo dopravy)
TDG (Transport of Dangerous Goods - doprava nebezpečného tovaru) Kanada
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Pretlakový samostatný dýchací prístroj
Globálny harmonizovaný systém (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act - zákon o kontrole toxických látok)

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov