

ChemMix, s.r.o. , Fančová 196, 972 46 Čereňany, Slovenská Republika

Vypracovaná podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 01.09.2019

Dátum revízie: 15.11.2022

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU**

Obchodný názov:	Ceresol
Chemický názov:	Polyvinylchlorid (polymér vinylchloridu) plastizol
REACH registračné číslo pre monomér vinylchlorid:	01-2119458772-30-0002
CAS číslo:	75-01-4
EINECS číslo:	200-831-0
Indexové číslo:	602-023-00-7
Chemická charakteristika:	polymér

1.2 RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA, KTORÉ SA NEODPORÚČAJÚ

Je vhodný na spracovanie technológiou namáčania, odlievania a lisovania.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neuvádzajú sa

1.3 ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Názov:	ChemMix, s.r.o.
Adresa:	Fančová 196, 972 46 Čereňany, Slovenská Republika
Telefón:	+421/907 757 424
Fax:	
Kontakt na spracovateľa KBU:	info@chemmix.sk

1.4 NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLONÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,
FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.:	+421 2 54774166
Mobil:	+421 911 166 066
Fax:	+421 2 54774605
E-mail:	ntic@ntic.sk
Web:	www.ntic.sk

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI:**

Klasifikácia podľa Nariadenia EP a Rady č.1272/2008 (CLP): nie je klasifikovaný

2.2 PRVKY OZNAČOVANIA:

Označovanie podľa CLP: nie je potrebné označenie

2.3 INÁ NEBEZPEČNOSŤ: neuvádza sa**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Zložka	CAS číslo	ES číslo	Klasifikácia CLP	H vety
PVC	9002-86-2	-	-	-
Bis(2-ethylhexyl) terephthalate	6422-86-2	229-176-9	-	-

Ceresol

Uvedené informácie sa týkajú iba vyššie uvedeného výrobku a nemusia byť platné pri použití s iným produktom alebo v inom procese. Informácie sú založené na dnešnom stave našich vedomostí a sú podané v dobrej viere. Nie sú zárukou vlastností výrobku a nepreukazujú žiaden zmluvný vzťah. Zostáva na vlastnej zodpovednosti užívateľa, aby sa ubezpečil, že informácie sú relevantné a úplné pre jeho špeciálne použitie tohto produktu. Užívateľ je povinný dodržiavať existujúce zákony a predpisy.

ChemMix, s.r.o. , Fančová 196, 972 46 Čereňany, Slovenská Republika

Vypracovaná podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 01.09.2019

Dátum revízie: 15.11.2022

Kyselina 1, 2 – benzéndikarboxylová, diestery s rozvetvenými C9-11 –alkoholmi, bohaté na C10	68515-49-1	271-091-4	-	-
--	------------	-----------	---	---

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI**4.1 Opis opatrení prvej pomoci:**

Pri inhalácii: Postihnutého premiestniť na čerstvý vzduch a udržiavať ho v teple a klude.

Pri kontakte s pokožkou: Omyť vodou, natrieť regeneračným krémom. Pracovný odev ihneď vyzliecť.

Pri kontakte s očami: Oči preplachovať čistou vodou po dobu aspoň 10 minút, tak aby sa dostala aj pod obe viečka. Zabezpečiť lekársku pomoc, ak pretrváva podráždenie.

Pri požití: Vypláchnuť ústnu dutinu. Zabezpečiť lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: neuvádzajú sa**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:** Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc a lekárovi poskytnúť informácie z tejto karty bezpečnostných údajov alebo z etikety.**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky:** CO₂, pena, piesok, vodná hmla. Hasiacu látku určiť aj podľa požiaru okolia.

Hasiace prostriedky, ktoré z bezpečnostných dôvodov nemožno použiť: vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi: Expozícia vyplývajúca zo splodín horenia (CO, HCl).**5.3 Rady pre požiarnikov:** použiť nezávislý dýchací prístroj a celkový ochranný odev

Iné informácie: Zabráňte tvorbe prachu. Látka je samozhášavá, horí iba v priamom plameni. Pri potrubnej doprave stlačeným vzduchom je potrebné odviešťať statickú energiu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:**

Pre iný ako pohotovostný personál: Ochranný odev, pracovné rukavice a obuv.

Pre pohotovostný personál: Ochranný odev, pracovné rukavice a obuv, protichemické okuliare alebo štít na tvár, respirátor.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabrániť úniku do kanalizácie a vodných tokov.**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Pozbierať a zabezpečiť zneškodnenie bez vytvárania prachu. Uložiť do riadne označených kontajnerov. Zneškodniť materiál v súlade s pokynmi v sekcii 13.**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Pre informácie o osobnej ochrane pozri aj oddiel 8 a pre ďalšie informácie o opatreniach pri zneškodňovaní pozri sekcii 13.**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE****7.1 Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:** Pri potrubnej doprave stlačeným vzduchom je potrebné odviešťať statickú energiu. Zabrániť tvorbe prachu. Pri práci nejeseť, nepiť a nefajčiť.**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility.** Skladovať v suchých a dobre vetraných skladoch chránených pred slnečným žiarením. Neskladovať spoločne s organickými rozpúšťadlami všetkých druhov, alebo chemikáliami, voči ktorým nemá PVC odolnosť.**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):** neuvádza sa

ChemMix, s.r.o. , Fančová 196, 972 46 Čereňany, Slovenská Republika

Vypracovaná podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 01.09.2019

Dátum revízie: 15.11.2022

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre:**

Limitné koncentrácie v ovzduší a na pracovisku platné v SR pre prach PVC:

NPEL celk.: 5 mg/m³**8.2 Kontroly expozície:**

Technické opatrenia: miestna ventilácia

Vykonať opatrenia pre dodržanie expozičných limitov na pracovisku.

Prostriedky osobnej ochrany:

Ochrana dýchacích ciest: pri zvýšenej koncentrácii pár používať vhodný respirátor

Ochrana rúk: ochranné rukavice

Ochrana očí: ochranné okuliare prípadne celotvárový štít

Ochrana pokožky: ochranný pracovný odev, rukavice a topánky, respirátor proti prachu

Kontroly environmentálnej expozície: Nevypúšťať do kanalizácie, vodných tokov a do pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:**

Skupenstvo:	mierne viskózna kvapalina
Farby:	čierna
Zápach:	bez zápachu
pH:	neuvádza sa
Teplota topenia:	neuvádza sa
Teplota vzplanutia:	neuvádza sa
Horľavosť:	neuvádza sa
Sklon k samovznieteniu:	nema
Nebezpečie výbuchu:	nevýbušný
Výbušnosť	
a) dolná hranica výbušnosti	neuvádza sa
b) horná hranica výbušnosti	neuvádza sa
Oxidačné vlastnosti:	nema
Tlak pár:	neuvádza sa
Merná hmotnosť: (20°C)	neuvádza sa
Index lomu (20°C):	neuvádza sa
Rozpustnosť vo vode (20°C):	neuvádza sa
Rozpustnosť v rozpúšťadlách:	nerozpustný nerozpustný v organických rozpúšťadlách - rozpustný v chlórovaných uhľovodíkoch, ketónoch - málo rozpustný v esteroch a aromatických uhľovodíkoch
Rozdeľovací koeficient:	neuvádza sa
Tvrdosť:	neuvádza sa
Hustota výlisku:	neuvádza sa
Ďalšie informácie:	produkt sa vyznačuje minimálnou prašnosťou.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: neuvádza sa

Ceresol

3/5

Uvedené informácie sa týkajú iba vyššie uvedeného výrobku a nemusia byť platné pri použití s iným produktom alebo v inom procese. Informácie sú založené na dnešnom stave našich vedomostí a sú podané v dobrej viere. Nie sú zárukou vlastností výrobku a nepreukazujú žiaden zmluvný vzťah. Zostáva na vlastnej zodpovednosti užívateľa, aby sa ubezpečil, že informácie sú relevantné a úplné pre jeho špeciálne použitie tohto produktu. Užívateľ je povinný dodržiavať existujúce zákony a predpisy.

ChemMix, s.r.o. , Fančová 196, 972 46 Čereňany, Slovenská Republika

Vypracovaná podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 01.09.2019

Dátum revízie: 15.11.4

10.2 Chemická stabilita:	Pri dodržaní podmienok skladovania je stabilný. Je odolný voči kyselinám, zásadám, minerálnym olejom a alifatickým uhľovodíkom.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:	Pri dodržaní podmienok skladovania nedochádza v produkte k samovoľným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:	vysoké teploty, otvorený plameň, iskry a iné zápalné zdroje - chrániť pred atmosférickými vplyvmi (vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a silnými oxidačnými činidlami)
10.5 Nekompatibilné materiály:	silné oxidačné činidlá
10.6 Nebezpečné rozkladné produkty:	pri horení sa uvoľňuje HCl, CO ₂ , CO a chlórované uhľovodíky

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:	
Akútna orálna toxicita:	nie sú dostupné informácie
Akútna inhalačná toxicita:	nie sú dostupné informácie
Akútna dermálna toxicita:	nie sú dostupné informácie
Poleptanie alebo podráždenie kože:	nedráždivý
Vážne podráždenie/poškodenie očí:	nedráždivý
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	Existujúce údaje nepreukazujú, že je senzibilizujúci pre kožu alebo respiračný systém.
Karcinogenita:	- pri bežnom zaobchádzaní a podmienkach použitia
Mutagenita zárodočných buniek:	nemá karcinogénne účinky - pri bežnom zaobchádzaní a podmienkach použitia nemá mutagénne účinky
Reprodukčná toxicita:	- pri bežnom zaobchádzaní a podmienkach použitia nemá vplyv na plod ani reprodukciu.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Akútna toxicita pre ryby:	nie sú dostupné informácie
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:	je perzistentný, biologicky ťažko odbúrateľný
12.3 Bioakumulačný potenciál:	nie sú dostupné informácie
12.4 Mobilita v pôde:	nie sú dostupné informácie
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	nie sú dostupné informácie
12.6 Iné nepriaznivé účinky:	nie sú dostupné informácie

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Doporučený spôsob odstraňovania:	Mechanicky pozbierať. Zhromaždiť vo vhodnej nádobe pre opätovné použitie alebo pre odpad. Odpad zneškodniť v súlade so zákonom o odpadoch č. 223/2001 Zb. v znení neskorších predpisov. Doporučený spôsob odstraňovania znečistených obalov: Zneškodniť v súlade s platnou legislatívou.
---------------------------------------	---

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ChemMix, s.r.o. , Fančová 196, 972 71 Čereňany, Slovenská Republika

Vypracovaná podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2015/830, ktorým sa mení Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Dátum vydania: 01.09.2019

Dátum revízie: 15.11.5

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Vyhláška č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií REACH

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané v rámci registrácie monoméru vinylchloridu podľa Nariadenia REACH.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Plné znenie H viet zo sekcie 2 a 3:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Revízia KBU: Revízia bola vykonaná v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) a

Nariadením 453/2010. Zmeny v karte bezpečnostných údajov: bez zmien