



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

Odkaz 130000002475/Q

Rev. č. 1.3

StoPox 590 EP Komp. A

Dátum revízie 24.07.2026

Dátum tlače 01.08.2026

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov StoPox 590 EP Komp. A

Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI) OSH6-U005-900R-GC4V

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

Látka na ochrannú vrstvu

Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

Nedoporučované použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
info.sk@sto.com
www.sto.sk

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ

Sto SE & Co. KGaA
Oddelenie TIQA zabezpečenie kvality
p.hammerschmitt@sto.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Telefón: +44 (0)1235 239 670
Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
FNSP akad. L. Dérera Tel.: 02/5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Reprodukčná toxicita, Kategória 1B

H360F: Môže poškodiť plodnosť.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

EUH441: Výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H360F Môže poškodiť plodnosť.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH441 Výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenencia:**
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
Odozva:
P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
Odstránenie:
P501 Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

portlandský cement
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán
produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie α -metylstyrénu (2-fenylpropénu) a fenolu
Hexándiol-diglycidyléter

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB).

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
portlandský cement	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 20 - < 30
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 špecifické koncentračné limity Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 10 - < 20
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.200 mg/kg	≥ 1 - < 10
Hexándiol-diglycidyléter	Nepridelené 01-2119463471-41-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 1 - < 10
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). :			
produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie α-metylstyrenu (2-fenylpropénu) a fenolu	68512-30-1 01-2119555274-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 vPvBEUH441	≥ 10 - < 20

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

Vdychovanie

Osoba poskytujúca prvú pomoc sa musí sama chrániť.

Pri nadýchaní sa výparov alebo produktov degradácie prenesté postihnutého na čerstvý vzduch.

Kontakt s pokožkou

Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Umyte pokožku dôkladne mydlom a vodou alebo použite osvedčený čistiaci prostriedok.

Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

Kontakt s očami

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.

Poradte sa s lekárom.

Fľaša na vyplachovanie očí musí byť pripravená v bezprostrednej blízkosti.

Požitie

Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy

Kontakt s očami alebo pokožkou vyvoláva dráždenie.

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s pokožkou môže vyvolať u vnímavých osôb jej podráždenie a/alebo dermatitídu a senzibilizáciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie

Liečte symptomaticky.

Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO₂, hasiaci prášok alebo prúd vody Väčší požiar môžete zlikvidovať prúdom vody alebo penou odolnou proti alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Oheň môže spôsobiť, že sa vyvíja:

Oxid uhoľnatý

Oxid uhličitý (CO₂)

Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

Kompletný ochranný odev proti chemikáliam

Nebezpečenstvo roztrhnutia nádoby.

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

Zbytky po požari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie pokyny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Výpary/aerosól nevdychovať
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Zabezpečte primerané vetranie.
Zabráňte prístupu nepovolaným.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, žumpy a pivnice.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami.
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Znečistený povrch dôkladne očistite.
Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Osoby s anamnézami precitlivelosti pokožky alebo astmy, alergií, chronických alebo vratných respiračných chorôb by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch v ktorých sa táto zmes používa.
Dodržiavajte zákonné predpisy týkajúce sa ochrany a bezpečnostné predpisy.

Hygienické opatrenia

Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Pracovné odevy uchovávať oddelene.
Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
Po umytí rúk nahradte zmytý tuk na pokožke pomocou mastných krémov.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

Uchovávať mimo dosahu detí.
Skladujte v pôvodnej nádobe.
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.
Uchovávať na suchom mieste.
Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Návod na obvyčajné skladovanie

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	1675-54-3	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	2 mg/m ³	SK OEL
oxid titaničitý	13463-67-7	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL

Ako základ nám pri vyhotovení slúžili platné zoznamy.

Postupy monitorovania na hodnotenie expozície na pracovisku: norma EN 482

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Možnosť umývania/voda na čistenie očí a kože by mala byť k dispozícii.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,2 mm

Doba nosenia : < 20 min

Materiál : Nitrilkaučuk

Hrúbka rukavíc : 0,4 mm

Doba nosenia : > 480 min

Poznámky : Ako ochrana proti striekaniu sú vhodné rukavice z nasledujúcich materiálov: Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr.: KCL 743 Dermatril® P (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Namočené rukavice je potrebné okamžite odstrániť!

Pre dlhší kontakt až do max. 8 hodín môžete použiť rukavice z nasledujúceho materiálu: Rukavice z nitrilovaného kaučuku, napr. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, priama linka: +49 6659-87-300, www.kcl.de) alebo rovnocenné Po pracovnej zmene namočené rukavice zlikvidujte! Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodených normy EN 374. Pri nosení ochranných rukavíc sa odporúčajú použiť spodné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

		rukavice z bavlny! Na zamedzenie kožným problémom je potrebné redukovať nosenie rukavíc na potrebnú mieru. Používajte iba ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE kategórie III.
Ochrana pokožky a tela	:	Nepriepustný odev Ak sa predpokladá možnosť vystrieknutia, použite: Pracovná záster a vysoká obuv odolné proti rozpúšťadlám
Ochrana dýchacích ciest	:	V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Odporúčany typ filtra: Kombinovaný filter A/P2 alebo dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu. Ochrana dýchania vyhovujúci norme EN 14387. Pri záchranných a údržbárskych prácach v zásobníkoch použijte nezávislý dýchací prístroj.
Ochranné opatrenia	:	Údaje týkajúce sa osobného ochranného výstroja platia iba pri zaobchádzaní s oboma samostatnými komponentmi, ako aj zmesou hotovou na spracovanie.

Kontroly environmentálnej expozície

Ovzdušie	:	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Pôda	:	Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.
Voda	:	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	pasta
Farba	:	svetlošedý
Zápach	:	charakteristický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Prahová hodnota zápachu : Údaje nie sú k dispozícii

Teplota topenia/tuhnutia : Údaje nie sú k dispozícii

Počiatočná teplota varu a
destilačný rozsah : Nehodiace sa

Horný výbušný limit / Horná
hranica horľavosti : Údaje nie sú k dispozícii

Dolný výbušný limit / Dolná
hranica horľavosti : Údaje nie sú k dispozícii

Teplota vzplanutia : > 100 °C

Teplota rozkladu : Údaje nie sú k dispozícii

pH : 6 - 8 (23 °C)
Koncentrácia: 5 %

Viskozita
Viskozita, dynamická : Veľmi viskózný

Doba výtoku : Údaje nie sú k dispozícii

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : nemiešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : neurčené

Tlak pár : Údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Hustota : cca. 1,7 g/cm³ (23 °C)

Relatívna hustota pár : Údaje nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie

Výbušniný : Nie je výbušný

Oxidačné vlastnosti : Nepoužiteľné

Horľavosť (kvapaliny) : Nepoužiteľné

Samozapaľovanie : nie je samozápalný

Rýchlosť odparovania : Nehodiace sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Reakcia s amínmi.
Reakcie s kyselinami.
Reaguje s nasledujúcimi látkami:
zásady

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Priame zdroje tepla.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné kyseliny a silné bázy
Zabráňte neúmyselnému kontaktu s amínmi.
Silné oxidačné činidlá

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Polymerizácia je vysokoexotermická reakcia a môže sa pri nej uvoľňovať dostatok tepla, aby došlo k termickému rozkladu a/alebo roztrhnutiu nádoby.

V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné rozkladné produkty ako:

Chlorovodík (HCl)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna toxicita

Produkt:

Akútna orálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg

Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna dermálna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

benzylalkohol:

Akútna orálna toxicita

Akútna inhalačná toxicita: 1.200 mg/kg

Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Poleptanie kože/podráždenie kože

Produkt:

Dráždi kožu.

Zložky:

portlandský cement:

Dráždi kožu.

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

Dráždi kožu.

Hexándiol-diglycidyléter:

Dráždi kožu.

produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie α -metylstyrénu (2-fenylpropénu) a fenolu:

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Produkt:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:

portlandský cement:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

benzylalkohol:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Hexándiol-diglycidyléter:

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Produkt:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Nespôsobuje senzibilizáciu dýchania.

Zložky:

2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

benzylalkohol:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Hexándiol-diglycidyléter:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

produkty oligomerizačnej a alkylačnej reakcie α -metylstyrénu (2-fenylpropénu) a fenolu:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Produkt:

Genotoxická in vitro

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Produkt:

Účinky na plodnosť

Môže poškodiť plodnosť.

Vývojová toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

Hexándiol-diglycidyléter:

Účinky na plodnosť

Môže poškodiť plodnosť.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:

portlandský cement:

Spôsoby expozície

Vdychovanie

Hodnotenie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná toxicita

Produkt:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie

Produkt:

Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Produkt nie je ako taký odskúšaný. Zmes je klasifikovaná podľa prílohy I nariadenia (ES) 1272/2008. (podrobnosti, pozri kapitolu 2 a 3).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby Údaje nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán:

Biologická odbúrateľnosť nie je rýchlo rozložiteľný

Hexándiol-diglycidyléter:

Biologická odbúrateľnosť nie je rýchlo rozložiteľný

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia Údaje nie sú k dispozícii

Zložky:

benzylalkohol:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda log Pow: 1,10

Hexándiol-diglycidyléter:

Bioakumulácia Biokoncentračný faktor (BCF): < 100
Nehromadí sa v organizmoch.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

log Pow: 0,822 (20 °C)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107
log Pow

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Mobilita Údaje nie sú k dispozícii

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie Látka/zmes obsahuje zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB)..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie

: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie

Odpad sa nemôže dostať do podzemných vôd, vodných tokov ani do kanalizácie.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Za správne kódovanie a označenie prípadných odpadov je zodpovedný používateľ.

Pri odporúčanom použití sa môže zvoliť odpadový kľúč zodpovedajúci kódu európskeho katalógu odpadov (EKO), kategória 17.09 – Ostatné stavebné a demolačné odpady.

Nevytvrdnuté zvyšky produktu zlikvidujte podľa odporúčaného čísla odpadového kľúča.

Znečistené obaly

Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.

Prázdne obaly sa opätovne využijú prostredníctvom likvidačných systémov.

Odpad kľúč pre

nespotrebovaný výrobok

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

(*) nebezpečný odpad v zmysle smernice 2008/98/EHS

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Poznámky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky

Nepoužiteľné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

VOC

Smernica 2010/75/EÚ

< 0,1 %

VOC

Smernica 2004/42/ES

4,8 %

81,1 g/l

Hraničná EU hodnota pre tento produkt (kat. A/j) :500 g/lTento produkt obsahuje max.500 g/lVOC /prch. org. zlúč./

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
(75, 3)2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán
benzylalkohol

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie nájdete v Technických špecifikáciách k produktu.

Iné smernice.

Berte do úvahy smernicu 92/85/EHS o bezpečnosti a zdraví pri práci tehotných žien.

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii sú vyznačené značkami na ľavom okraji.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú úrovni našich súčasných vedomostí a vyhovujú národnej legislatíve aj legislatíve EU. O pracovných podmienkach užívateľa nemáme informácie, a nie je v našich možnostiach kontrolovať ich. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých potrebných zákonných ustanovení. Údaje uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov popisujú požiadavky na bezpečnosť nášho výrobku a nezaručujú jeho vlastnosti.

Plný text H-prehlásení

EUH441	: Výrazne sa akumuluje v životnom prostredí a živých organizmoch vrátane ľudí.
H302	: Škodlivý po požití.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H360F	: Môže poškodiť plodnosť.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
vPvB	: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

StoPox 590 EP Komp. A

nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Vystavujúce oddelenie

Oddelenie TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Kód výrobku
SK / SK

PROD0192