

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 04/10/2019

Strana 1 z 5

Dátum revízie:

1. Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

Identifikácia látky alebo prípravku

Isokor Lotos Profí 100 ml, 500 ml, 1000 ml, 5000 ml

Použitie látky/prípravku

Hydrofobizujúci ochranný náter proti nečistotám

Výrobca: Rodinná firma, s.r.o.

Miesto: Okružná 150/28, Čadca 02204

Telefón:+421(0)949866562

E-mail: info@e-nanoshop.sk

Internet: www.isokor.com

Informačné oddelenie:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Bratislava a LF UK Bratislava,
Pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie
Limbová 5, 833 05 Bratislava

2. Identifikácia nebezpečenstiev

Klasifikácia

Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES odpadá.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka a životné prostredie pri používaní prípravku:

Výrobok nepodlieha povinnému označovaniu na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej smernice Európskeho spoločenstva pre zaraďovanie prípravkov" v poslednom platnom znení.

Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym smerniciam ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

Prvky označenia

Označenie podľa právnych smerníc EHS:

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Podľa smerníc ES/nariadenia o nebezpečných látkach nie je nutné produkt označovať.

Ďalšia nebezpečnosť: nezistená.

3. Zloženie/informácie o zložkách

Chemická charakteristika (Zmesi)

Popis: Zmes modifikovaných hybridných látok vo vode

Nebezpečné obsiahnuté látky: žiadne

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 04/10/2019

Strana 2 z 5

Dátum revízie:

4. Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Žiadne špeciálne opatrenia sa nevyžadujú..

Pri vdýchnutí

Preneste na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť.

Pri kontakte s očami

Otvorené oči vyplachujte tečúcou vodou po dobu 10 - 15 minút, ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade pretrvávajúcich ťažkosti sa poraďte s lekárom.

Osobitné pokyny pre lekára

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5. Protipožiarne opatrenia

Vhodné hasiace prostriedky

Pri požiari použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité látky.

Zvláštne riziká expozície vyplývajúce zo samotnej látky alebo prípravku, produkty horenia, výsledné plyny

Žiadne.

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov

Žiadne.

Ďalšie inštrukcie

Žiadne.

6. Opatrenia pri náhodnom úniku

Osobné bezpečnostné opatrenia

Použite osobné ochranné prostriedky dýchania proti splodinám, prachu, aerosolu.

Environmentálne bezpečnostné opatrenia

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Nenechajte vsiaknuť do pôdy. Rozriedte veľkým množstvom vody.

Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie

Nechajte vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu a zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid'. kapitola 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji vid'. kapitola 8.

Informácie k odstráneniu vid'. kapitola 13.

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 04/10/2019

Strana 3 z 5

Dátum revízie:

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Žiadne špeciálne inštrukcie nie sú potrebné. Nevdychujte pary.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Výrobok nie je horľavý.

Skladovanie

Inštrukcie ohľadom spoločného skladovania

Neskladujte spoločne s liekmi, potravinami, výbušnými, horľavými alebo rádioaktívnymi látkami.

Neskladujte s látkami, pri ktorých sú možné nebezpečné chemické reakcie.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Chrániť pred mrazom. Skladovať na vetranom mieste. Doporučená teplota skladovania: 5 - 35°C.

8. Kontrola expozície/osobná ochrana

Hodnoty limitov expozície

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstva látok, pri ktorých sa musia na pracovisku kontrolovať hraničné hodnoty.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Je nutné dodržiavať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Ochrana dýchacích orgánov: len pri vytváraní aerosolu alebo hmly.

Ochrana očí: ochranné okuliare

Ochrana rúk: Ochranné rukavice vyrobené z butylkaučuku alebo nitrilkaučuku.

Hrúbka plastu: 0,40 mm Doba pretrhnutia: >480 min.

Ochrana pokožky (t.j. celého tela): ochranný odev, ochranná obuv

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Všeobecné informácie

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: bezfarebná

Zápach: slabý, charakteristický

Zmena skupenstva

Teplota tavenia/rýchlosť tavenia: 0 °C

Teplota varu/destilačné rozpätie: >100 °C

Teplota vznietenia: nedá sa použiť

Teplota vzplanutia: nedá sa použiť

Samozápalnosť: výrobok nie je samozápalný

Rozsah výbušnosti - spodná: nedá sa použiť

Rozsah výbušnosti - horná: nedá sa použiť

Miešateľnosť s vodou: neobmedzená

Hustota (pri 20 °C): 1,01 ± 0.01 g/cm³

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 04/10/2019

Strana 4 z 5

Dátum revízie:

10. Stabilita a reaktivita

Podmienky, vzniku ktorých je potrebné zabrániť

Stabilný pri odporúčanom spôsobe použitia.

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhýbať

Žiadne relevantné informácie nie sú dostupné.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

11. Toxikologické informácie

Dráždivý/leptací účinok

Výrobok nedráždi pokožku ani oči.

Ďalšie toxikologické informácie

Produkt nie je nutné označiť na základe výpočtu všeobecných zaraďovacích smerníc ES pre prípravky v poslednom platnom znení.

Pri správnom zaobchádzaní a správnom použití nespôsobuje produkt podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií žiadne škody na zdraví.

12. Ekologické informácie

Vodná toxicita: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Perzistencia a rozložiteľnosť: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Bioakumulácia: Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické informácie:

Všeobecné upozornenie: Nebezpečenstvo pre vodu triedy 1

13. Podmienky zneškodňovania

Informácie o zneškodňovaní

Môže sa likvidovať s domácim odpadom.

Európsky katalóg odpadov

08 00 00 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania (VSDP) náterových hmôt (farieb, lakov a smaltov), lepidiel, tesniacich materiálov a tlačiarenských farieb

08 04 00 odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov)

08 04 16 vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, iný ako uvedený v 08 04 15

14. Informácie o doprave

Preprava po pevnine (ADR/RID)

Trieda ADR/RID: -

Námorná preprava IMDG

Trieda IMDG: -

Karta bezpečnostných údajov

podľa predpisu (EU) č. 1907/2006

Dátum vypracovania: 04/10/2019

Strana 5 z 5

Dátum revízie:

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO/IATA-DGR: -

Preprava/dalšie údaje: Podľa vyššie uvedených nariadení sa nejedná o nebezpečný náklad.

15. Regulačné informácie

Označenie podľa Nariadenia (EC) č. 1272/2008: žiadne

Výstražné upozornenia: žiadne

Výstražné slovo: žiadne

Národné nariadenia

Ďalšie nariadenia, obmedzenia a zákazy:

Musia sa dodržiavať obvyklé predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Podľa smerníc ES/nariadenia o nebezpečných látkach nie je nutné produkt označovať.

16. Ďalšie informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.