

ANTIPREX 461

1. Identifikace látky / přípravku a firma / podnik.

Identifikace přípravku: **Antiprex 461**

Použití přípravku Dispergační činidlo

U Továren 256/14

102 00 Praha 10

tel 241 484 728

email : info@cscdistribuce.cz

Výrobce : BASF Performance Product plc.
Cleckheaton Road Bradford
BD 12 OJZ Anglie,

Telefonní číslo pro mimořádné situace:

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel (24 hod) 224 919 293

224 915 402, 2 24 914 575

2. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Prvky štítků a pokyn pro bezpečné zacházení:

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

Klasifikace látky a směsí: Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

Možná nebezpečí (dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG)

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES

Rozlitý produkt je kluzký.

3. Informace o složení přípravku

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA:

Vodný roztok akrylového polymeru

Produkt neobsahuje látky klasifikované jako zdraví nebezpečné v koncentracích, na které je třeba brát ohled dle směrnic EC.

4. Pokyny pro první pomoc

Potřísnění kůže : okamžitě svléknout potřísněný oděv , omýt potřísněné části těla vodou a mýdlem, jestliže podráždění trvá, vyhledat lékařskou pomoc

potřísnění očí . oplach vodou po dobu 15 minut, jestliže podráždění trvá, vyhledat lékařskou pomoc

vdechnutí : přemístit postiženého na čerstvý vzduch a příp. vyčistit dýchací cesty, nechat postiženého v klidu a vyhledat lékařskou pomoc

požití : nevyvolávat zvracení
pokud je postižený v bezvědomí, nedělat nic s ústy, udržovat dýchání a puls, uložit do stabilní polohy a neprodleně vyhledat lékařskou pomoc
pokud je postižený při vědomí, vypláchnout ústa vodou, vypít 0,5 l vody a pak každých 10 minut vypít opět 100 ml vody a ihned vyhledat lékaře.

Ve všech těžších případech vždy vyhledat lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Hasící media : pěna, suchý prášek, kysličník uhličitý, spray
speciální ochranné prostředky jako u všech hořících chemikálií, ochranný chemický oděv , vhodné pro hasiče : rukavice a boty a samostatný dýchací přístroj

6. Opatření v případě náhodného úniku přípravku

Ochrana osob : vyhnout se prachu, používat ochranné osobní prostředky, prachovou masku
Ochrana životního prostředí : nevyplachovat do povrchových vod nebo do hygienických zařízení
Způsoby likvidace : posypat inertním absorpčním materiálem (písek, silikegel, kyselé pojidlo, univerzální pojidlo, piliny, zamést a naložit do kontejneru na odpad, poté spláchnout zbytek vodou

7. Pokyny pro zacházení s přípravkem a skladování přípravku

Opatření při manipulaci : zacházet s materiálem v souladu s hygienickými a bezpečnostními předpisy, při manipulaci s materiálem nejíst, nepít, nekouřit, potřísněný oděv ihned svléci a před dalším použitím vyprat, omýt si ruce po použití, zamezit tvorbě spraye a mlhy
skladování : ztrácí účinnost při extrémních teplotách obzvláště pod bodem mrazu, skladovat při teplotě 5 – 40°C, neskladovat v kontejnerech z měkké oceli, kontejnery vždy dobře uzavřít a skladovat v suchém, chladném a dobře větraném prostoru

8. Omezování expozice přípravkem a ochrana osob

Kontrolní parametry : nestanoveny
technická opatření : zajistit dostatečnou ventilaci, zvláště v uzavřených prostorech
osobní ochranné prostředky : za normálních podmínek nejsou potřeba žádné respirační ochranné prostředky, v případě vytvoření mlhy, spraye nebo aerosolu použít respirační ochranné prostředky
ochrana rukou : gumové nebo plastové rukavice
ochrana očí : ochranné brýle
ochrana kůže a těla: lehké ochranné oblečení,

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech přípravku

Barva	světle žlutá
Forma	kapalina
Pach	žádný
bod varu	100° C
bod tání	nestanoveno
bod vzplanutí	nestanoveno
hořlavost	nestanovena
samovznícení	neurčeno
výbušné vlastnosti	nestanoveny
oxidační vlastnosti	žádné
pH	3
tlak par	32 mbar
objemová hmotnost	1,3 g/cm ³
rozpustnost (ve vodě)	mísitelný
rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda)	nestanoven

10.

11. Informace o stabilitě a reaktivitě přípravku

Reaktivita

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

Bezpečnostní list dle Směrnice EC č. 1907/2006

Datum revize : 12.07.2011

Produkt : Antiprex 461

Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

Peroxidy: 0 %, Produkt neobsahuje peroxidy.

Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné podmínky při kterých dochází k srážení produktu.

Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky: reaktivní chemikálie

Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

12. Informace o toxikologických vlastnostech přípravku

Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Experimentální/vypočtené údaje: LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg
(Vdechováním): > 5 mg/l
(Kožní): > 2.000 mg/kg

Podráždění

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže: nedráždivý

Vážná poškození/podráždění očí: nedráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Experimentální/vypočtené údaje: Nesenzibilizující

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Údaje týkající se mutagenní aktivity nebyly k dispozici. Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Veškeré dostupné informace neposkytují žádnou indikaci karcinogenního účinku.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity: Žádné údaje pro produkt. Neočekává se účinek.

Další informace o toxicitě

Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

13. Ekologická informace

Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Viz uživatelský definovaný text.

Toxicita pro ryby: LC50 (96 h) > 100 ppm

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál:

Akumulace v organismech se neočekává.

Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)

Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:
Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

14. Pokyny pro odstraňování přípravku.

Odstraňování zbytků přípravku nepředstavuje nebezpečí. Musí být dodržovány místní předpisy
Způsob manipulace s kontaminovanými obaly by měl odpovídat povaze zbytků chemikálií. Manipulace s vyčištěnými obaly by se měla řídit schémata pro nakládání s odpady (znovuzískání materiálu recyklací, nové použití) v souladu s místními předpisy. V České republice je produkt klasifikován jako odpad dle zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

15. Informace pro přepravu přípravku

ADR	Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro silniční přepravu.
RID	Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro železniční přepravu.
ICAO/IATA	Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro leteckou přepravu.
IMDG	Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu po moři.

16. Označení dodávek

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listě, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

17. Jiné informace

Nevhodné použití: TENTO MATERIÁL NENÍ URČEN K POUŽITÍ VE VÝROBCÍCH, KTERÉ PŘICHÁZEJÍ DO DÉLETRVAJÍCÍHO STYKU SE SLIZNICEMI, TĚLESNÝMI TEKUTINAMI NEBO PORANĚNOU KŮŽÍ NEBO JSOU URČENY JAKO IMPLANTÁTY PRO TĚLO ČLOVĚKA POKUD NEBYL FINÁLNÍ VÝROBEK TESTOVÁN V SOULADU S POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH NÁRODNÍCH A MEZINÁRODNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH PŘEDPISŮ. NA ZÁKLADĚ VELKÉHO MNOŽSTVÍ TAKOVÝCH POTENCIÁLNÍCH POUŽITÍ NEJSME SCHOPNI, DOPORUČIT TENTO MATERIÁL JAKO BEZPEČNÝ A VHODNÝ PRO TAKOVÉ POUŽITÍ A NEMŮŽEME ZA TAKOVÉ POUŽITÍ PŘEVZÍT ODPOVĚDNOST.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.

Zdroj údajů pro sestavování bezpečnostního listu : Bezpečnostní list výrobce