

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Indur TOP
Kód výrobku : 100573E
Použitie látky/zmesi : Prípravok na čistenie podláh
Druh látky : Zmes

Len na odborné použitie.

Informácie o riedení produktu : Informácie o roztoku nie sú k dispozícii.

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

Identifikované použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Sprejové použitie s manuálnym vytretím
Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Vyhradené pre priemyselné a profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Držiteľ registrácie: Ecolab s.r.o.
Čajakova 18
811 05, Bratislava Slovensko 02 57204915-16
objednavky@ecolab.com

Distribútor: Ecolab s.r.o
Voctářova 2449/5,
180 00 Praha 8, Česká republika +420 296 114 040
office.prague@ecolab.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : +421233006502
+32-(0)3-575-5555 Trans-Európsky

Telefónne číslo : 02 54774166 (24/7)
toxikologického centra

+420 (224) 919-293 / 915-402 (24H)

Dátum zostavenia/revízie : 20.11.2019
Verzia : 3.2

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Indur TOP

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie:

Špeciálne označovanie určitých zmesí : Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Obsahuje: Dipentén, Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky**

Chemický názov	Č. CAS Č.EK č. REACH	Klasifikácia NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	Koncentrácia: [%]
Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Dráždivosť kože Kategória 2; H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1; H318 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3; H412	>= 1 - < 2.5
2-fenoxyetanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Akútna toxicita Kategória 4; H302 Podráždenie očí Kategória 2; H319	>= 1 - < 2.5

Úplné znenie H-upozornení uvedených v tomto oddiele, vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Pri kontakte s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.

Pri požití : Vypláchnite si ústa. Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

Pri vdýchnutí : Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podrobnejšie informácie týkajúce sa symptómov a vplyvu na zdravie sú uvedené v oddiele č. 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Neidentifikované žiadne špecifické opatrenia.

Indur TOP

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: : Použité spôsoby hasenia požiaru zodpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nehorľavý alebo nevznietivý.

Nebezpečné produkty spaľovania : V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy síry

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použité prostriedky osobnej ochrany.

Ďalšie informácie : Zvyšky po požiaroch a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rada pre iný ako pohotovostný personál : Informujte sa o ochranných opatreniach uvedených v oddieloch 7 a 8.

Rada pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zastavte únik, ak je to bezpečné. 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). Stopy látky spláchnite vodou. Pri rozsiahlom úniku, ohraničte uvoľnený materiál tak, aby ste zabránili jeho rozptýleniu a odtečeniu do vodných tokov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
Pozri oddiel 13 - Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

Indur TOP**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Po manipulácii si umyte ruky. V prípade mechanického poškodenia alebo kontaktu s neznámym roztokom prípravku používajte všetky osobné ochranné pomôcky (OOP). Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.
- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávať mimo dosahu detí. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Skladujte vo vhodne označených kontajneroch.
- Skladovacia teplota : -5 °C do 40 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Čistiaci prostriedok na podlahy. Sprejové použitie s manuálnym vytretím
Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

DNEL

Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný	: Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Dermálne Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Finálne použite: Pracovníci Spôsoby expozície: Vdychovanie Možné ovplyvnenie zdravia: Dlhodobé - systémové účinky Hodnota: 175 mg/m ³
--	--

PNEC

Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný	: Sladká voda Hodnota: 0.24 mg/l Morská voda Hodnota: 0.024 mg/l Prerušované používanie/uvoľnenie Hodnota: 0.071 mg/l Čistička odpadových vôd Hodnota: 10000 mg/l Sladkovodný sediment
--	---

Indur TOP

	Hodnota: 5.45 mg/kg
	Mořský sediment Hodnota: 0.545 mg/kg
	Pôda Hodnota: 0.946 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Technické opatrenia : Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

Individuálne ochranné opatrenia

- Hygienické opatrenia : Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.
- Ochrana očí / tváre (EN 166) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana rúk (EN 374) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana pokožky a tela (EN 14605) : Nevyžaduje sa použitie špeciálnych osobných ochranných pomôcok.
- Ochrana dýchacích ciest (EN 143, 14387) : Nevyžaduje sa, ak sa koncentrácia vo vzduchu udržiava pod limitom expozície uvedeným v príslušnom predpise (nariadenie vlády). Používajte certifikované prostriedky na ochranu dýchacích ciest, ktoré spĺňajú požiadavky EÚ (89/656/EHS, (EU) 2016/425) alebo ekvivalentné, v prípade ak sa nedá zabrániť alebo dostatočne obmedziť respiračné riziko technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo opatreniami, metódami alebo postupmi organizácie práce.

Kontroly environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania : Zvážte zabezpečenie odpadu v okolí skladovacích nádob.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : svetlozelené
- Zápach : Kvetový.
- pH : 8.0 - 9.0, 100 %
- Teplota vzplanutia : Neaplikované.

Indur TOP

Prahová hodnota zápachu	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota topenia/tuhnutia	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Rýchlosť odparovania	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Horný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Dolný limit výbušnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Tlak pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Relatívna hustota pár	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Relatívna hustota	: 1.001 - 1.011
Rozpustnosť vo vode	: rozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota samovznietenia	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Teplota rozkladu	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Viskozita, kinematická	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Výbušné vlastnosti	: Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes
Oxidačné vlastnosti	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nehodí sa a / alebo nie je určené pre zmes

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

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Indur TOP

V závislosti od vlastností spaľovania môžu produkty rozkladu obsahovať nasledujúce materiály:
Oxidy uhlíka
Oxidy síry

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vdychovanie, Kontakt s očami, Kontakt s pokožkou

Výrobok

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita : > 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Odhad akútnej toxicity : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Poleptanie kože/podráždenie kože : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Karcinogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Účinky na reprodukčnú schopnosť : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Mutagenita zárodočných buniek : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Teratogenita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Aspiračná toxicita : Nie sú dostupné žiadne údaje o tomto produkte.

Chemická látka

Akútna orálna toxicita : Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný
LD50 Potkan: 3,350 mg/kg

2-fenoxyetanol
LD50 Potkan: 2,000 mg/kg

Chemická látka

Indur TOP

Odhad akútnej toxicity : Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný
LD50 Králik: 8,000 mg/kg
2-fenoxyetanol
LD50 Králik: 2,250 mg/kg

Možné účinky na zdravie

Oči : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Koža : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Požitie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Vdychovanie : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.
Chronická expozícia : Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Kontakt s očami : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
Kontakt s pokožkou : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
Požitie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.
Vdychovanie : Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Ekotoxicita

Účinky na životné prostredie : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Výrobok

Toxicita pre ryby : Údaje sú nedostupné
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné nestavovce. : Údaje sú nedostupné
Toxicita pre riasy : Údaje sú nedostupné

Chemická látka

Toxicita pre ryby : Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný
96 h LC50 Ryba: 7.1 mg/l
2-fenoxyetanol
96 h LC50 Ryba: > 220 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Výrobok

Indur TOP

Biologická odbúrateľnosť : Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú biologicky odbúrateľné podľa požiadaviek Nariadenia o detergentoch č.648/2004/ES.

Chemická látka

Biologická odbúrateľnosť : Lineárny (C12-C14)alkohol, etoxylátovaný, sulfátovaný, sodný
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

2-fenoxyetanol
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výrobok

Hodnotenie : Táto látka / zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sú považované za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovni 0.1% alebo vyššej.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok : Zriedený produkt je možné vypúšťať do kanalizácie, ak to umožňujú miestne predpisy.

Znečistené obaly : Likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi a federálnymi nariadeniami.

Pokyny pre pridelenie kódu odpadu : Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky. Ak je tento materiál spracovaný ďalšími procesmi, musí konečný užívateľ tento materiál opäť kategorizovať a priradiť mu najvhodnejší kód podľa platného Katalógu odpadov. Je zodpovednosťou pôvodcu odpadu určiť toxicitu a fyzikálne vlastnosti daného materiálu za účelom jeho správnej identifikácie a stanovenia spôsobu jeho zneškodňovania v súlade s platnými európskymi (Smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2008/98/ES) a národnými predpismi.

Indur TOP**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Odosielať je zodpovedný zabezpečiť, aby balenie, označovanie a značenie boli v súlade so zvoleným spôsobom dopravy.

Pozemná preprava (ADR/ADN/RID)

14.1 Číslo OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary

Letecká doprava (IATA)

14.1 Číslo OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary

Doprava po mori (IMDG/IMO)

14.1 Číslo OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.2 Správne expedičné označenie OSN	:	Nie nebezpečné tovary
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	:	Nie nebezpečné tovary
14.4 Obalová skupina	:	Nie nebezpečné tovary
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	:	Nie nebezpečné tovary
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	:	Nie nebezpečné tovary
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	:	Nie nebezpečné tovary

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Podľa Nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch	:	menej ako 5 %: Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky Ďalšie zložky: Parfumy Konzervačné prostriedky: 2-fenoxyetanol
--	---	---

Indur TOP**Vnútroštátne nariadenie****Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní.****15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti produktu nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácieMetóda použitá na určenie klasifikácie podľa
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia	Zdôvodnenie
Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.	Výpočtová metóda

Úplné znenie H-upozornení

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplné znenie iných skratiek

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; 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; NZLoC - 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; TRGS -

Indur TOP

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

Pripravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedené v karte bezpečnostných údajov sú vo formáte: 1,000,000 = 1 milión a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desatina a 0.001 = 1 tisícina.

NOVELIZOVANÉ INFORMÁCIE: Výrazné zmeny informácií v tejto novele, ktoré sa týkajú bezpečnostných a zdravotných predpisov, sú označené čiarou na ľavom okraji KBÚ.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov, ako aj informáciám a presvedčeniu v okamžiku jej vydania. Uvedené informácie slúžia na bezpečnú manipuláciu, používanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nemôžu byť považované za záruku a špecifikáciu akosti. Informácie sa vzťahujú iba na menovaný špecifický materiál a môžu stratiť platnosť, ak bude použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akýchkoľvek procesoch, ak tak nebude konkrétne uvedené v texte.

Príloha: Expozičné scenáre

expozičný scenár: Čistiaci prostriedok na podlahy. Manuálne použitie

Life Cycle Stage : Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
Kategorie výrobku : **PC35** Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:

Kategorie uvoľnení do okolitého prostredia : **ERC8a** Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
Denné množstvá na mieste : 7.5 kg
Typ čistiareň odpadových vôd : Mestská čistiareň odpadových vôd

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu : **PROC10** Použitie valčekov a štetcov
Dĺžka expozície : 480 min
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenie rizika : Vnútorný
Lokálna ventilácia nie je požadovaná
Všeobecné vetranie : Miera vetrania za hodinu 1
Ochrana pokožky : Nie
Ochrana dýchacích ciest : Nie

Indur TOP**Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:**

Kategorie procesu	: PROC8a	Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
Dĺžka expozície	: 60 min	
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	: Vnútorný	
		Lokálna ventilácia nie je požadovaná
Všeobecné vetranie	Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	: Áno: pozri Oddiel 8	
Ochrana dýchacích ciest	: Nie	

expozičný scenár: Čistiaci prostriedok na podlahy. Sprejové použitie s manuálnym vytretím

Life Cycle Stage	: Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi	
Kategorie výrobku	: PC35	Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície v pracovnom prostredí, pokiaľ ide o:

Kategorie uvoľnení do okolného prostredia	: ERC8a	Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok pri spracovaní v otvorených systémoch
Denné množstvá na mieste	: 7.5 kg	
Typ čistiareň odpadových vôd	: Mestská čistiareň odpadových vôd	

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	: PROC10	Použitie valčekov a štetcov
Dĺžka expozície	: 480 min	
Prevádzkové podmienky a opatrenia na riadenia rizika	: Vnútorný	
		Lokálna ventilácia nie je požadovaná
Všeobecné vetranie	Miera vetrania za hodinu	1
Ochrana pokožky	: Nie	
Ochrana dýchacích ciest	: Nie	

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu	: PROC8a	Presun látky alebo prípravku (plnenie/ vypúšťanie) do/ z nádob/ veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach
Dĺžka expozície	: 60 min	

Indur TOP

Prevádzkové podmienky a
opatrenia na riadenia rizika : Vnútorný

Lokálna ventilácia nie je požadovaná

Všeobecné vetranie Miera vetrania za hodinu 1

Ochrana pokožky : Áno: pozri Oddiel 8

Ochrana dýchacích ciest : Nie

Scénar prispievajúci k riadeniu expozície pracovníkov, pokiaľ ide o:

Kategorie procesu : **PROC11** Nepriemyselné rozprašovanie

Dĺžka expozície : 60 min

Prevádzkové podmienky a
opatrenia na riadenia rizika : Vnútorný

Lokálna ventilácia nie je požadovaná

Všeobecné vetranie Miera vetrania za hodinu 1

Ochrana pokožky : Nie

Ochrana dýchacích ciest : Nie