

Materiálový list o bezpečnosti výrobku podľa EC 1907/2006, Článok 31

Názov : LiquiFoil
Revízia : 22.1.2009
Dátum tlače : 22.1.2009
Verzia : 2009.1

01. Určenie roztoku, prípravku, výrobcu, záruka

Názov výrobku:	LiquiFoil
Použitie:	Krycí roztok
Výrobca/dodávateľ	Renovio
P. O. Box	7034
Zem pôvodu/Smerové číslo/Mesto/Okres	Holandsko/ 5980 AA/ Panningen
Telefón / Fax	++ 31 77 465 1095; ++ 31 77 465 1096
Informácie v prípade ohrozenia	Tel. ++ 31 77 465 1095

02. Zloženie/informácie o prímiesiach

Chemické zloženie

Popis: zmes roztokov uvedených ďalej, s nie nebezpečnými prísadami.
Nebezpečné prísady: neprichádza do úvahy.

Doplňková informácia

Znenie bezpečnostných varovaní pozri časť 16

03. Identifikácia ohrozenia

Označenie: U

Informácie týkajúce sa konkrétneho nebezpečia ohrozenia ľudí a životného prostredia.

Výrobok nemusí byť označený podľa postupu v poslednom znení **Smernice EU na Všeobecnú klasifikáciu výrobkov**.

Klasifikácia výrobku je podľa posledného vydania zoznamov EU a rozšírené o dáta výrobcu a z literatúry.

04. Prvá pomoc

Všeobecne

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne postupy

Po vdýchnutí

Zabezpečiť čerstvý vzduch; v prípade ťažkostí konzultovať s lekárom.

Pri kontakte s kožou

Vo všeobecnosti výrobok kožu nedráždi.

Po kontakte s okom

Postihnuté oko vyplachovať niekoľko minút tečúcou vodou.

Po požití

Pri trvajúcich príznakoch konzultovať s lekárom.

05. Požiarne pokyny

Vhodné médium na hasenie

CO₂, práškový alebo vodný sprej. Pri väčšom požiari použiť vodnú sprchu alebo penu odolnú alkoholu.

Vhodná ochranná pomôcka

Nie je vyžadovaná.

Materiálový list o bezpečnosti výrobku podľa EC 1907/2006, Článok 31

Názov : LiquiFoil
Revízia : 22.1.2009
Dátum tlače : 22.1.2009

Verzia : 2009.1

06. Postupy v prípade mimovoľného úniku

Upozornenie pre osoby

Nevyžaduje sa.

Ochrana prostredia

Rozriediť dostatočným množstvom vody.

Spôsoby odstraňovania / zberu

Odsať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, diatomit, kyselinový absorbér, univerzálny absorbér, piliny)

Doplňková informácia

Netvorí sa žiadne nebezpečné zlúčeniny.

07. Manipulácia a skladovanie

Informácie o bezpečnej manipulácii

Pri manipulácii sa nevyžadujú zvláštne postupy.

Informácie o ochrane pred nebezpečím požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne postupy.

Informácie o skladovacích priestoroch a obaloch

Nie sú kladené žiadne zvláštne požiadavky.

Nie sú kladené žiadne požiadavky na skladovanie v spoločných priestoroch.

Chrániť pred mrazom.

08. Kontrola expozície, ochrana osôb

Ďalšie informácie o technickom vybavení pracovného prostredia

Nie sú žiadne. Pozri časť 7.

Limitné objemy komponentov vyžadujúce monitorovanie pracovného priestoru (kritické množstvá)

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá prísad s kritickými hodnotami, ktorých použitím sa vyžaduje monitorovanie pracovného prostredia.

Určenie materiálu % druh, objemová jednotka, Nevyžaduje sa

Doplňková informácia

Za základ pri výrobe boli použité vtedy platné katalógy.

Osobné ochranné pomôcky

Všeobecné postupy ochrany a hygieny

Pri manipulácii s chemikáliou dodržať bežné postupy hygieny a ochrany.

Respiračná ochrana

Nevyžaduje sa

Materiálový list o bezpečnosti výrobku podľa EC 1907/2006, Článok 31

Názov : LiquiFoil
Revízia : 22.1.2009
Dátum tlače : 22.1.2009
Verzia : 2009.1

Ochrana rúk

Použiť ochranné rukavice. Materiál ochranných rukavíc musí byť nepremokavý a odolný voči výrobku/ roztoku / prípravku.

Druh a materiál rukavíc nie je stanovený.

Pri výbere materiálu zväžiť dobu preniknutia, množstvo ktoré preniklo, a degradáciu materiálu rukavíc.

Materiál rukavíc

Výber vhodných rukavíc nezáleží len na materiáli ale aj na iných znakoch kvality ktorá sa mení podľa výrobcu.

Keďže výrobok je prípravok z niekoľkých roztokov, odolnosť sa nedá dopredu stanoviť ale musí byť pred použitím odskúšaná.

Doba preniknutia

Presnú dobu preniknutia musí stanoviť výrobca rukavíc a musí sa sledovať.

Ochrana očí

Nevyžaduje sa.

Ochrana pokožky

Bežné postupy ochrany a hygieny.

09. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Relevantné bezpečnostné údaje

Fyzikálny stav :		tekutina
Farba:		podľa špecifikácie výrobku
Zápach:		charakteristický
Bod mäknutia		nestanovený
Bod varu / rozsah :	(1013 hPa)	100 °C
Zápalná teplota :		neprihádza do úvahy °C
Samozápalnosť		nie je
Nebezpečie výbuchu		nehrozí
Tlak pár	(20 °C)	23 hPa
Hustota :	(20 °C)	1,07 g/cm ³
Miešateľnosť/Rozpustnosť vo vode (20 °C)		úplná
Hodnota pH	(20 °C)	8,5
Obsah rozpúšťadiel		
Organické rozpúšťadlá		0 %
Obsah vody		58%
Obsah sušiny		42 %
Zlúčeniny organických látok:		0 % 0 g/l

podľa EU

10. Stabilita a reaktivita

Rozklad teplom / podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri použití podľa špecifikácií nedochádza k rozkladu.

Nebezpečné reakcie

Nie sú známe.

Nebezpečné látky pri rozklade

Nie sú známe.

Materiálový list o bezpečnosti výrobku podľa EC 1907/2006, Článok 31

Názov : LiquiFoil
Revízia : 22.1.2009
Dátum tlače : 22.1.2009

Verzia : 2009.1

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita

Primárny dráždivý účinok
na kožu: bez dráždivého účinku
na oči: bez dráždivého účinku
Precitlivenosť: nie je vyvolaná

Doplňkové toxikologické informácie

Produkt nepodlieha klasifikácii podľa výpočtovej metódy Všeobecných Smerníc EU na Klasifikáciu chemických látok, v ich poslednom znení.
Podľa našich informácií ani podľa nám poskytnutých informácií výrobok nemá škodlivé účinky keď je používaný v zhode so špecifikáciami.

12. Ekologické informácie

Všeobecne výrobok neznamená nebezpečie pre vodu

13. Podmienky pri likvidácii

Výrobok :

menšie množstvo sa môže zlikvidovať s domovým odpadom.

Neočistené obaly

Likvidácia musí byť urobená podľa úradných nariadení.

Doporučené čistiace prostriedky

Voda, ak je potrebné spolu s čistiacimi prísadami.

14. Prepravné informácie

Pozemná preprava

Trieda ADR / RID :	neuvádza sa	Hraničný prechod	neuvádza sa
Číslo látky :	neuvádza sa		

Lodná preprava IMDG

Trieda IMDG : neuvádza sa

Znečistenie mora: nie je

Letecká preprava ICAO-TI a IATA-DGR

Trieda ICAO / IATA : neuvádza sa

Preprava / Doplňkové informácie:

Podľa vyššie uvedených informácií výrobok nie je pri preprave nebezpečný.

15. Informácie stanovené zákonom

Označenie podľa Smerníc EU

Pri manipulácii dodržiavať všeobecné bezpečnostné nariadenia.
Výrobok nepodlieha nariadeniam Smerníc EU o označovaní a Nariadeniu o nebezpečných látkach (Nemecky GefStoffV)

Písmenové značenie klasifikácie výrobku:

U

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody

Všeobecne vodu neohrozuje

Materiálový list o bezpečnosti výrobku podľa EC 1907/2006, Článok 31

Názov : LiquiFoil
Revízia : 22.1.2009
Dátum tlače : 22.1.2009

Verzia : 2009.1

*

16. Iné informácie

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach . Avšak nebudú žiadnou právnou zárukou akýchkoľvek konkrétnych vlastností výrobku a nebudú zakladat' právne platný zmluvný vzťah.

Oddelenie vydávajúce Materiálový list o bezpečnosti výrobku: Oddelenie bezpečnosti výrobkov
Kontaktná osoba: Jean Paul Kremers

*Pozmenené údaje porovnané s predchádzajúcou verziou.