

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

<b>Názov výrobku</b>	Ilocut 402
<b>Kód výrobku</b>	462106-IT01
<b>Bezpečnostný list #</b>	462106
<b>EC Číslo</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>CAS číslo</b>	Nie sú k dispozícii.
<b>Typ Výrobku</b>	Kvapalina.

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

<b>Použitie látky/zmesi</b>	Kvapalina na opracovanie kovov - čistá Bližšie informácie o používaní nájdete v príslušnom Technickom liste alebo sa poraďte so zástupcom našej firmy.
-----------------------------	---

**1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

<b>Dodávateľ</b>	Castrol Slovensko, s.r.o. Rožňavská 24 821 04 Bratislava Slovensko
	Tel.: + 421 248 777 300
<b>E-mailová adresa</b>	MSDSadvice@bp.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

<b>NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO</b>	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24 hours) National toxicology information centre: +421 2 54 774 166 Limbova 5, 833 05 Bratislava, SLOVAKIA
------------------------------------	--

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Definícia výrobku** Látka, s jednou hlavnou zložkou

**Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Asp. Tox. 1, H304

**Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS (smernica o nebezpečných látkach)**

Nie je klasifikovaný(á).

Ďalšie informácie o zdravotných efektoch a symptómoch a nebezpečenstvách na životné prostredie nájdete v častiach 11 a 12.

**2.2 Prvky označovania****Piktogramy nebezpečnosti**

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo  
**Výstražné upozornenia** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Bezpečnostné upozornenia**

<b>Prevenca</b>	Nie je použiteľné.
<b>Odozva</b>	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajte zvracanie.
<b>Uchovávanie</b>	Uchovávajúce uzamknuté.
<b>Zneškodňovanie</b>	Nie je použiteľné.
<b>Doplňujúce prvky označovania</b>	Nie je použiteľné.

**Osobitné požiadavky na obaly**

<b>Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi</b>	Nie je použiteľné.
<b>Dotykové varovanie pred nebezpečím</b>	Nie je použiteľné.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

<b>Látka spĺňa kritériá pre PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII</b>	Nie.
--	------

<b>Názov výrobku</b> Ilocut 402	<b>Kód výrobku</b> 462106-IT01	<b>Strana:</b> 1/8
<b>Verzia</b> 1	<b>Dátum vydania</b> 16 November 2010	<b>Formát</b> Slovensko
		<b>Jazyk</b> SLOVENČINA
		(Slovakia)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Látka spĺňa kritériá pre vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII Nie.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

**látka/prípravok** Látka, s jednou hlavnou zložkou  
Vysokorafinovaný minerálny olej.

### Klasifikácia

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	67/548/EHS	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
Základný olej - nešpecifikovaný	Odlišuje sa	100	Nie je klasifikovaný(á).	Asp. Tox. 1, H304	[A]

**Pre úplný text R-viet, deklarovných vyššie, pozri Sekciu 16**

**Úplný text H-viet deklarovných vyššie pozrite v časti 16.**

### Typ

- [A] Zložka
- [B] Nečistota
- [C] Stabilizačná prísada

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

<b>Styk s očami</b>	Ak sa látka dostane do očí, okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody počas aspoň 15 minút. Očné viečka by sa mali odtrhnúť od očnej buľvy, aby sa zaistilo dôkladné čistenie. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Ak sa podráždenie vyvíja, poskytnite lekárske ošetrovanie.
<b>Styk s pokožkou</b>	Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím starostlivo vyčistite topánky. Ak sa podráždenie vyvíja, poskytnite lekárske ošetrovanie.
<b>Vdýchnutie</b>	Po vdýchnutí preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pri objavení sa príznakov, poskytnite lekárske ošetrovanie.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizačnej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Nebezpečie nasatia pri požití. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie. Okamžite privolajte lekárske ošetrovanie.
<b>Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc</b>	Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kvôli informácii o zdravotných účinkoch a symptómoch pozri Sekciu 11.

### 4.3 Vyznačenie akéhokoľvek okamžitého lekárskeho ošetrovania a špeciálnej liečby, ktoré sú potrebné

<b>Poznámky pre lekára</b>	Liečba by mala vo všeobecnosti byť symptomatická a zameraná na odstránenie akýchkoľvek dôsledkov. Produkt sa môže dostať pri prehĺtnutí alebo po opakovanom zvracaní obsahu žalúdka a môže spôsobiť vážny a potenciálne smrteľný chemický zápal pľúc, ktorý si bude vyžadovať okamžitú lekársku starostlivosť. Z dôvodu rizika nasatia by ste mali predchádzať vyvolaniu zvracania a výplachu žalúdka. Výplach žalúdka sa môže vykonať len po endotracheálnej intubácii. Monitorujte poruchu srdcového rytmu.
----------------------------	---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace médiá</b>	V prípade požiaru použite hasiaci prístroj penový, suchý chemický alebo s kyslíčnikom uhličitým alebo spray.
<b>Nevhodné hasiace médiá</b>	Nepoužívajte prúd vody.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

<b>Nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi</b>	V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.
<b>Nebezpečné produkty horenia</b>	Spaľovacie produkty môžu zahŕňať nasledovné: oxidy uhlíka (CO, CO <sub>2</sub> )

### 5.3 Rady pre požiarnikov

<b>Špecifické výstrahy pre požiarnikov</b>	Ak dôjde k požiaru, okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti incidentu. Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik.
<b>Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky</b>	Hasiči musia mať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

<b>Názov výrobku</b> Ilocut 402	<b>Kód výrobku</b> 462106-IT01	<b>Strana:</b> 2/8
<b>Verzia</b> 1	<b>Dátum vydania</b> 16 November 2010	<b>Formát</b> Slovensko
		<b>Jazyk</b> SLOVENČINA
		(Slovakia)

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

#### Pre iný ako núdzový personál

Nepodnikajte nič, čo by predstavovalo osobné riziko alebo na čo nemáte výcvik. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Podlahy môžu byť šmyklivé; dávajte pozor, aby ste predišli pádu. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Nasadte si vhodné osobné ochranné pomôcky. Kontaktujte pohotovostný personál.

#### Pre personál zasahujúci v núdzových situáciách

Vstup do uzavretého prostredia alebo málo vetraného priestoru kontaminovaného výparom, hmlou alebo dymom je vysoko nebezpečný bez správneho ochranného dýchacieho vybavenia a bezpečného systému práce. Majte nasadený samostatný dýchací prístroj. Noste vhodný chemický ochranný oblek. Chemicky odolné topánky. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako núdzový personál“.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizáciu, vodné toky, zeminu alebo vzduch), informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

#### Malý únik

Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Absorbujte pomocou inertného materiálu a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

#### Veľký únik

Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbentu, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, infuzóriovou hlinkou a prenesť ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Kontaminovaný absorbčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Likvidujte cez firmu licencovanú pre likvidáciu odpadu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o núdzovom kontakte pozrite v časti 1. Pozrite si časť 5, kde nájdete opatrenia pre potlačenie požiaru. Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach pozrite v časti 8. Pozri sekciu 12 pre predbežné environmentálne opatrenia. Ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi pozrite v časti 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri sekciu 8). NEPOŽÍVAJTE. Riziko vdýchnutia. Môže vniknúť do pľúc a spôsobiť poškodenie. Nikdy nenasávajte kvapalinu ústami. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udrzte pevne uzavreté. Nádoba na jednorázové použitie. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné.

#### Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou

Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu by jedenie, pitie a fajčenie malo byť zakázané. Po manipulácii sa dôkladne umyte. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach pozrite aj v časti 8.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte na suchom, chladnom mieste s dobrým vetraním, mimo kontakt s nekompatibilnými materiálmi (pozri časť 10). Uchovávajte uzamknuté. Do doby použitia nádobu udrzte pevne a tesne zavreté. Skladujte a používajte iba v príslušných nádobách, ktoré sú navrhnuté pre použitie s týmto produktom. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Nevystavujte teplu alebo priamemu slnečnému svetlu.

### 7.3 Špecifické koncové použitie / použitia

#### Odporúčania

V prípade potreby si pozrite časť 1.2 a Scenáre vystavenia sa v prílohe.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Maximálne prípustné pracovné dávky

##### ACGIH TLV

Základný olej - nešpecifikovaný

##### ACGIH (Spojené Štáty).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hodina / hodiny / hodín. Forma: Minerálny olej

Na poskytnutie informácií a vedenia sa dodávajú hodnoty ACGIH. Ďalšie informácie o nich získate od svojho dodávateľa.

Zatiaľ, čo sa v tejto časti môžu zobrazovať špecifické OEL pre konkrétne komponenty, iné komponenty sa môžu vyskytovať v akejkoľvek vyrobenej pare, výparoch alebo prachu. Preto sa špecifické OEL nemusia vzťahovať na produkt ako celok a uvádzajú sa len ako pomôcka.

#### Odporúčané monitorovacie postupy

Ak obsahuje výrobok prísady s predpísaným expozičným limitom, môže byť potrebné sledovanie osôb, ovzdušia na pracovisku, alebo biologické sledovanie, aby bolo možné určiť účinnosť ventilácie, alebo iných kontrolných opatrení a/alebo určiť potrebu nosenia ochranných dýchacích prostriedkov. U metód zisťovania expozície vdýchnutím chemických látok a metód stanovenia škodlivých látok sa treba riadiť Európskou normou EN 689 a príslušnými národnými dokumentmi.

#### Odvodené bez úrovne efektu

Nie sú k dispozícii žiadne DEL.

#### Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku

Nie je dostupné PNEC.

Názov výrobku Illocut 402

Kód výrobku 462106-IT01

Strana: 3/8

Verzia 1

Dátum vydania 16 November 2010

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

(Slovakia)

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.2 Kontroly expozície

#### Vhodné technologické kontroly

Pomocou ventilačného odsávania alebo inými konštrukčnými riešeniami udržujte príslušnú koncentráciu vo vzduchu pod maximálnou povolenou hranicou. Všetky aktivity zahŕňajúce chemikálie by sa mali vyhodnotiť na ich zdravotné riziká, aby sa zaisťovala dostatočná kontrola vystavení. Osobné ochranné vybavenie treba zvažovať len potom, čo primerane vyhodnotíte iné formy kontrolných opatrení (napr. technické kontroly). Osobné ochranné vybavenie by malo odpovedať príslušným štandardom, malo by byť vhodné pre použitie, malo by sa uchovávať v dobrých podmienkach a správne udržiavať. Mali by ste požiadať o radu ohľadne výberu a vhodných štandardov so svojím dodávateľom osobného ochranného vybavenia. Ďalšie informácie získate u národnej organizácie pre normy. Záverečný výber ochranného vybavenia bude závisieť podľa ohodnotenia nebezpečia. Je dôležité zaisťovať, aby všetky položky osobného ochranného vybavenia boli kompatibilné.

#### Individuálne ochranné opatrenia

##### Hygienické opatrenia

Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

##### Ochrana dýchacích ciest

Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. Správny výber dýchacích ochranných prostriedkov závisí od látky, s ktorou sa manipuluje, pracovnými podmienkami a použitím ako aj podmienkami dýchacích zariadení. Bezpečnostné postupy by mali byť vyvinuté pre každú plánovanú aplikáciu. Ochranný bezpečnostný prostriedok má byť preto vybraný po konzultácii s dodávateľom/výrobcom a po celkovom zhodnotení pracovných podmienok.

##### Ochrana očí a tváre

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi.

##### Ochrana kože

###### Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Správny výber ochranných chemických rukavíc závisí od druhu chemických látok, s ktorými sa práve manipuluje, od pracovných podmienok a podmienok použitia a stavu rukavíc (aj najviac odolné chemické rukavice sa po opakovanom vystavení pôsobeniu chemických látok poškodia). Väčšina rukavíc poskytuje len krátkodobú ochranu pred tým, ako sa musia vyhodit' a nahradiť. Z dôvodu rôznych špecifických pracovných prostredí a manipulačných postupov s materiálmi, je potrebné vypracovať bezpečnostné postupy pre každé zamýšľané použitie. Rukavice je preto potrebné vybrať po konzultácii s dodávateľom/výrobcom a pri plnom ohodnotení pracovných podmienok.

###### Pokožka a telo

Používanie ochranných odevov je dobrý priemyslový postup. Osobné ochranné pomôcky pre celé telo majú byť zvolené podľa úlohy, ktorú treba splniť a podľa rizík s tým spojených; pred použitím pre manipuláciu s týmto výrobkom by mali byť schválené odborníkom.

Bavlnené alebo polyesterovo bavlnené kombinézy budú zaisťovať iba proti povrchovej kontaminácii, ktorá sa nevsiakne pokožkou. Kombinézy by sa mali prať pravidelne. Keď je nebezpečie vystavenia pokožky vysoké (napríklad pri čistení vyliatí alebo keď tu je nebezpečí postriekaní), potom sa budú vyžadovať protichemické zástery a/alebo nepremokavé chemické kombinézy a topánky.

##### Kontrola environmentálnej expozície

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Jantár.
Zápach	Jemný.
Prah Pachy	Nie sú k dispozícii.
pH	Nie sú k dispozícii.
Teplota topenia/teplota tuhnutia	Nie sú k dispozícii.
Počiatočná teplota varu a rozmedzie varu	>316°C (>600.8°F)
Teplota tečenia (tuhnutia)	-15 °C
Bod vzplanutia	Uzavretej nádobe: >150°C (>302°F)
Rýchlosť Odparovania	Nie sú k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii.
Horné/dolné medze zápalnosti alebo výbušnosti	SPODNÝ: 0.9% HORNÝ: 7%
Tlak Pár	<0.01 kPa (<0.075 mmHg) pri 20°C
Hustota Pár	Nie sú k dispozícii.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii.
Hustota	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) pri 20°C
Rozpustnosť / rozpustnosti	nerozpustná vo vode.
rozdeľovací koeficient oktanol/voda	Nie sú k dispozícii.
Teplota samozapálenia	Nie sú k dispozícii.
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii.
Viskozita	Kinematický: 20 mm <sup>2</sup> /s (20 cSt) pri 40°C
Výbušné vlastnosti	Nie sú k dispozícii.

Názov výrobku Ilocut 402

Kód výrobku 462106-IT01

Strana: 4/8

Verzia 1

Dátum vydania 16 November 2010

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

(Slovakia)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****Oxidačné vlastnosti** Nie sú k dispozícii.**9.2 Iné informácie**

Žiadne ďalšie informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Pre tento produkt nie sú dostupné žiadne špecifické údaje testu. Dodatočné informácie nájdete v častiach Okolnosti na predchádzanie a Nekompatibilné materiály.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Výrobok je stabilný.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Za normálnych podmienok skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám. V normálnych podmienkach používania a skladovania nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Žiadne špecifické údaje.
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	Reaktívny, alebo nekompatibilný s nasledujúcimi materiálmi: oxidujúce materiály.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné rozkladné produkty.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Riziko vdýchnutia****Záver/zhrnutie**Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Klasifikácia na báze látky je uhlíkovdík a má kinematickú viskozitu 20,5 mm<sup>2</sup>/s alebo menej pri teplote 40 °C.**Špecifická toxicita pre cieľový orgán****Informácia o možnom spôsobe expozície**

Vstupné cesty predpokladané: Dermálny (Kožný), Vdýchnutie.

**Potenciálne akútne účinky na zdravie****Vdýchnutie**

Vdychovanie výparov pri bežných podmienkach okolitého prostredia nie je za normálnych okolností problémom z dôvodu nízkeho tlaku výparov.

**Požitie**

Nebezpečenstvo aspiračných problémov pri prehltnutí -- vdýchnutie kvapaliny do pľúc je škodlivé alebo smrteľne nebezpečné.

**Styk s pokožkou**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Styk s očami**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Symptómy súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami****Vdýchnutie**

Žiadne špecifické údaje.

**Požitie**

Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné: žalúdočná nevoľnosť, alebo zvracanie

**Styk s pokožkou**

Žiadne špecifické údaje.

**Styk s očami**

Žiadne špecifické údaje.

**Oneskorené aj okamžité účinky ako aj chronické účinky ako dôsledok krátkodobej a dlhodobej expozície****Vdýchnutie**

Nadmerné vystavenie inhalácii miniatúrnych kvapiek rozprášených vo vzduchu alebo aerosolom môže spôsobiť podráždenie dýchacieho traktu.

**Požitie**

Požitie veľkých množstiev môže spôsobiť nevoľnosť a hnačku.

**Styk s očami**

Ak sa vyskytne kontakt so zrakom, vzniká potenciálne riziko prechodného bodania alebo začervenania.

**Krátkodobá expozícia****Dlhodobá expozícia****Potenciálne chronické účinky na zdravie****Všeobecné**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Karcinogenita**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Mutagenita**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Vývojové účinky**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**Účinky na plodnosť**

Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Prirodzene prirodzene schopna ľahkého rozkladu

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii.

**Názov výrobku** Illocut 402**Kód výrobku** 462106-IT01**Strana:** 5/8**Verzia** 1**Dátum vydania** 16 November 2010**Formát** Slovensko**Jazyk** SLOVENČINA

(Slovakia)

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.4 Mobilita v pôde

**Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K<sub>oc</sub>)** Nie sú k dispozícii.

**Mobilita** Neprchavá(y). Kvapalina. nerozpustná vo vode.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT** Nie.

**vPvB** Nie.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

**Metódy likvidácie odpadu** Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Významné množstvá odpadových zvyškov výrobku by sa nemali likvidovať vyliatím do kanalizácie, ale mali by sa spracovať vo vhodnej čistiarňe odpadových vôd. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Likvidácia tohoto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy.

**Nebezpečný odpad** Áno.

#### Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
12 01 07*	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény (okrem emulzií a roztokov)

Odchýlenie sa od plánovaného použitia a/alebo prítomnosť akéhokoľvek potenciálneho kontaminantu však môže vyzžadovať priradenie alternatívneho kódu pre likvidáciu posledným užívateľom.

#### Balenie

**Metódy likvidácie odpadu** Tam, kde je to možné, zariadte recyklovanie výrobku. Zlikvidujte prostredníctvom oprávnenej osoby/zmluvnej strany majúcej licenciu na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi.

Typ obalu	Európsky Katalóg Odpadov (EWC)
Oceľový sud	15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

#### Osobitné bezpečnostné opatrenia

Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové a plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Prázdne nádoby predstavuje nebezpečenstvo požiaru, pretože môžu obsahovať horľavé zvyšky produktu a výpary. Nikdy nezvárajte, nezatavujte alebo nespájajte nádoby. Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).	Nie je regulované(á).
<b>14.2 Vlastné dopravné pomenovanie podľa OSN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Trieda / triedy nebezpečnosti pri preprave</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.	Nie sú k dispozícii.
<b>Dodatočné informácie</b>	-	-	-	-

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy a legislatíva, špecifická pre látku alebo zmes

#### Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

###### Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** Nie je použiteľné.

#### Iné Predpisy

**USA zoznam (TSCA 8b – zákon o kontrole toxických látok)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Austrálsky zoznam chemických látok (AICS)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Kanadský zoznam chemikálií** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Čínsky zoznam chemikálií (IECSC)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Japonský zoznam chemikálií (ENCS – existujúce a nové chemické látky)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Kórejský zoznam chemikálií (KECI – zoznam existujúcich chemických látok)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

**Filipínsky zoznam (PICCS – filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok)** Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy

ADN/ADNR = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí  
 ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí  
 ATE = Odhad akútnej toxicity  
 BCF = Biokoncentračný faktor  
 CAS = Služba chemických konspektov  
 CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008  
 CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti  
 CSR = Správa o chemickej bezpečnosti  
 DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku  
 DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 DPD = Smernica pre nebezpečné prípravky [1999/45/EC]  
 DSD = Smernica pre nebezpečné látky [67/548/EEC]  
 EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok  
 ES = Scenáre expozície  
 EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve  
 EWC = Európsky katalóg odpadov  
 GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania  
 IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy  
 IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky  
 IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach  
 LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda  
 MARPOL 73/78 = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978. ("Marpol" = námorné znečistenie)  
 OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  
 PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický  
 PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku  
 RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru  
 RRN = Registračné číslo REACH  
 SADT = Teplota samo-urýchleného rozkladu  
 SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy  
 STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia  
 STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia  
 OSN = Organizácia Spojených Národov  
 UVCB = Komplexná hydrokarbónová látka  
 VOC = Prchavé organické látky  
 vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

#### Úplný text skrátených H-viet

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

#### Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1, H304 ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ - Kategória 1

#### Úplný text skrátených R-viet

Nie je použiteľné.

Názov výrobku Illocut 402

Kód výrobku 462106-IT01

Strana: 7/8

Verzia 1

Dátum vydania 16 November 2010

Formát Slovensko

Jazyk SLOVENČINA

(Slovakia)

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Úplný text klasifikácií** Nie je použiteľné.

[smernica o nebezpečných látkach/pripravkoch]

### História

**Dátum vydania/ Dátum revízie** 16/11/2010.

**Dátum predchádzajúceho vydania** Žiadna predchádzajúca validácia.

**Pripravený** Product Stewardship

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

### Oznámenie pre čitateľa

Boli vykonané všetky nevyhnutné praktické kroky, aby sa zaistilo, že tento údajový dokument a informácie o zabezpečení zdravia, bezpečnosti a ochrany prírody, v ňom obsiahnuté, sú presné a zhodujú sa s údajmi dole uvedenými. Žiadna garancia, alebo zastúpenie, vyjadrené, či naznačené, čo do presnosti a úplnosti údajov a informácií v tomto údajovom dokumente, nie sú zaručené.

Uvedené údaje a rady aplikujte v prípade, že produkt sa predáva na určené použitie. Bez našej rady by ste nemali používať výrobok inak iba na stanovené použitie.

Je povinnosťou užívateľa zvážiť a používať tento výrobok bezpečne a v súlade so všetkými predpismi a smernicami aplikácie. Skupina BP nebude niesť žiadnu zodpovednosť za akúkoľvek škodu, alebo poranenie, spôsobené použitím iným ako je stanovené pre danú látku, za akúkoľvek poruchu pri dodržiavaní odporúčaní, alebo za akékoľvek skryté riziká, vyplývajúce z podstaty látky. Nákupcovia látky pre dodávku tretej strane, pre pracovné použitie, majú povinnosť urobiť všetky nevyhnutné kroky, aby sa zaistilo, že každá osoba, ktorá príde do styku s uvedeným výrobkom, bude mať k dispozícii tieto informácie. Zamestnávateľia majú povinnosť oboznámiť zamestnancov a všetkých, ktorí s látkou prídu do kontaktu, o všetkých nebezpečenstvách, opísaných v tomto dokumente a o všetkých opatreniach, ktoré by mali byť prijaté.