



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Ilocut 820
UFI:	S7E0-4025-F009-QWS6
Kód produktu	466490-FR01
SDS #	466490
Typ produktu	Kapalné.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	Řezný olej. Pokyny pro specifické použití naleznete v Technickém listu nebo se obraťte na zástupce společnosti.
--------------------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

První distributor	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam
	Castrol CEE sp z.o.o, Ul. Grzybowska 62, 00 844 Warszawa
	+42 (0)800 142 398
E-mailová adresa	MSDSadvice@bp.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

TELEFONNÍ ČÍSLO PRO MIMOŘÁDNÉ SITUACE	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Czech Republic Poison Center	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Prague 2 Tel: + 420 224 919 293 (24 hours)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu	Směs
Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]	
Asp. Tox. 1, H304	

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.
V oddílech 11 a 12 naleznete podrobnější informace o dopadech na zdraví, příznacích a ekologických rizicích.

2.2 Prvky označení

UFI:	S7E0-4025-F009-QWS6
Piktogramy nebezpečnosti	



Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
Prevence	Nelze použít.

Název výrobku	Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana:	1/18
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk	ČEŠTINA		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Reakce	P301 + P310, P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Skladování	Nelze použít.
Odstraňování	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Nebezpečné složky	destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické Uhlovodíky, C15-C20,n-alkany, izoalkany, cyklické <0.03% aromatických
Dodatečné údaje na štítku	Nelze použít.

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	Nelze použít.
Speciální požadavky na balení	
Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi	Nelze použít.
Dotyková výstraha při nebezpečí	Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB	Produkt nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.
Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII	Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	Zbavuje pokožku tuku.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Definice produktu		Směs			
Vysoce rafinovaný základový olej (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Patentovaná výkonnostní aditiva.					
Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE	Typ
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	REACH #: 01-2119484627-25 ES: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	REACH #: 01-2119471299-27 ES: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Uhlovodíky, C15-C20,n-alkany, izoalkany, cyklické <0.03% aromatických	REACH #: 01-2119827000-58 ES: 934-956-3 CAS: -	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
2,6-ditert-butyl-p-krezol	REACH #: 01-2119555270-46 ES: 204-881-4 CAS: 128-37-0	<0.25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akutní] = 1 M [chronické] = 1	[1]

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Typ

Název výrobku	Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana: 2/18	
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk ČEŠTINA			

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima	V případě kontaktu neprodleně vyplachujte oči dostatečným množstvím vody po dobu 15 minut. Oční víčka nadzvedněte od bulvy, aby bylo zajištěno řádné vypláchnutí. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Pokud se projeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalační	Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
Ochrana pracovníků první pomoci	Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Inhalační	Vdechování výparů za běžných podmínek nebývá problém z důvodu nízkého tlaku výparů.
Při požití	Nebezpečí vdechnutí při požití -- vdechnutí kapaliny do plic je škodlivé nebo smrtelně nebezpečné.
Při styku s kůží	Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
Styk s očima	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Inhalační	Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.
Při požití	Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmům.
Při styku s kůží	Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy.
Styk s očima	Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Opatření musí být v obecném případě orientována symptomaticky a musejí být zaměřena na zmírnění účinků. Produkt může být vdechnut při polknutí nebo po zvracení obsahu žaludku a může způsobit vážnou až smrtelnou chemickou pneumonitidu, která vyžaduje okamžitou léčbu. Kvůli riziku vdechnutí se vyvarujte vyvolávání zvracení a vyplachování žaludku. Vyplachování žaludku provádějte jen po endotracheální intubaci. Kontrolujte srdeční arytmií.
---------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	V případě požáru používejte pěnu, suchou chemikálii nebo hasicí přístroj či sprej s oxidem uhličitým.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody. Použitím proudu vody může dojít k rozšíření požáru tím, že se rozstříkne hořící produkt.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi	Proud pilin - Neředěné oleje pro obrábění kovů mohou při kontaktu se žhavými pilinami kouřit, tepelně se rozkládat nebo se vznícovat. Pro účel minimalizace tvorby žhavých pilin zajištěte, aby dostatečný proud oleje směřoval na břit nástroje po celou dobu obrábění. Dalším preventivním opatřením je pravidelné odstraňování pilin, kterým dosáhnete snížení nebezpečí požáru. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Nebezpečné hořlavé produkty	Produkty hoření mohou obsahovat následující: oxidy uhlíku (CO, CO ₂) oxidy síry (SO, SO ₂ atd.)

Název výrobku	Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana:	3/18
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk	ČEŠTINA		

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky	Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Kontaktujte se s personálem první pomoci. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nespadli. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Vstup do těsného prostoru nebo špatně odvětrávané oblasti s párou, mlhou nebo výpary je velice riskantní bez řádného ochranného dýchacího vybavení a bezpečného pracovního postupu. Mějte nasazený samostatný dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný chemický oděv. Protichemická obuv. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nechejte vsáknout do inertního materiálu a uložte do příslušného kontejneru pro ukládání odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Velké rozlití	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejnou nebezpečí, jako rozlitý produkt. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Protipožární opatření najdete v oddíle 5.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz kapitola 12 o předběžných opatřeních pro životní prostředí.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Nepolykejte. Nebezpečí vdechnutí při polknutí - může se dostat do plic a poškodit je. Nikdy nenasávejte ústy. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Nepoužívejte kontejner opakovaně. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Koncentrace dýmu, par a zamlžení v uzavřeném prostoru může vytvořit explozivní prostředí. Je nutné se vyhnout nepřiměřenému rozstříkávání, míchání nebo zahřívání. Při obrábění kovů pevné částice pocházející z obrobku či z nástrojů kontaminují kapalinu a mohou na kůži způsobit oděrky. Dojde-li v důsledku takovýchto oděrek ke vniknutí do pokožky, musíte co nejdříve poskytnout lékařské ošetření. Přítomnost určitých kovů v obrobku nebo v nástroji, např. chromu, kobaltu a niklu, může způsobit kontaminaci kovoobráběcí kapaliny s následným vyvoláním alergické nebo jiné reakce pokožky zejména u osob s nedostatečnou úrovní osobní hygieny.
Doporučení, týkající se hygieny práce	Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Po manipulaci se důkladně umyjte. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

Název výrobku Ilocut 820	Kód produktu 466490-FR01	Strana: 4/18
Verze 15	Datum vydání 10 Prosinec 2024	Formát Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk ČEŠTINA

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchém, studeném a dobře větraném prostoru, mimo dosah nekompatibilního materiálu (viz kapitola 10). Skladujte uzamčené. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Skladujte a používejte jen v zařízeních/nádobách určených pro použití s tímto produktem. Neskladujte v neoznačených kontejnerech.

Nevhodné Dlouhodobé vystavení zvýšené teplotě

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení Viz §1.2 a Scénáře expozice v příloze podle možnosti.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika). [Oleje minerální] PEL: 5 mg/m³ 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol NPK-P: 10 mg/m³ 15 minuty. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika). [Oleje minerální] PEL: 5 mg/m³ 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol NPK-P: 10 mg/m³ 15 minuty. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol
Uhlovodíky, C15-C20,n-alkany, izoalkany, cyklické <0.03% aromatických	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika). [Oleje minerální] PEL: 5 mg/m³ 8 hodin. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol NPK-P: 10 mg/m³ 15 minuty. Vydáno/Revidováno: 1/2008 Skupenství: aerosol

Ačkoli lze v této kapitole uvést specifické OEL pro některé komponenty, ostatní komponenty mohou být přítomny v libovolné míře, výparech či produkovaném prachu. Specifické OEL tudíž nemusí být pro produkt použitelné jako celek a jsou uvedeny jen pro informaci.

Doporučené procedury monitorování

Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

Indexy biologické expozice

Název výrobku/přípravku	Indexy expozice
Nejsou známy žádné expoziční indexy.	

Odvozená úroveň bez vlivu

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice		Hodnota	Populace	Vliv (následky)
2,6-ditert-butyl-p-krezol	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	-	1.76 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	-	0.5 mg/kg bw/ den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	-	0.435 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	-	0.25 mg/kg bw/ den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	-	0.25 mg/kg bw/ den	Obecné obsazení	Systematický

odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
2,6-ditert-butyl-p-krezol	Čerstvá voda	0.199 µg/l	-
	Mořská voda	0.02 µg/l	-
	Čistírna odpadních vod	0.17 mg/l	-
	Sladkovodní sediment	0.458 mg/l	-
	Mořský sediment	0.046 mg/l	-
	Půda	0.054 mg/l	-

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Použijte odtahovou ventilaci nebo jiné technické prostředky k udržení příslušné koncentrace ve vzduchu pod expozičním limitem pro pracovníky.
Veškeré činnosti s chemikáliemi je nutno hodnotit v souvislosti s jejich rizikem vůči zdraví, aby se zajistilo řádné podchycení kontaktu s látkami. Prostředky osobní ochrany je nutno vzít do úvahy pouze poté, co proběhlo vhodné vyhodnocení jiných podob kontrolních opatření (např. technických kontrol). Osobní ochranné prostředky by měly splňovat příslušné normy, být vhodné pro použití, být skladovány v dobrém stavu a řádně udržované.
Váš dodavatel osobních ochranných prostředků by měl být požádán o radu při volbě a ohledně příslušných norem. Další informace získáte od své národní organizace pro standardizaci.
Finální volba ochranných prostředků bude záviset na vyhodnocení rizika. Je nezbytné zajistit, aby všechny součásti osobních ochranných prostředků byly kompatibilní.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření

Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Pro zajištění ochrany dýchacích orgánů před kapalinami používanými při obrábění kovů by se měly podle potřeby volit ochranné prostředky, klasifikované jako „odolné proti oleji“ (třídy R) nebo olejivzdorné (třídy P). V závislosti na míře kontaminace vzduchu je třeba použít polomaskový respirátor pro čištění vzduchu (s HEPA filtrem), včetně jednorázových (řady P nebo R) (pro olejovou mlhu v koncentraci do 50mg/m3), nebo jakýkoli napájený filtroventilační respirátor vybavený kuklou či přilbou a HEPA filtrem (pro olejovou mlhu v koncentraci do 125 mg/m3).
Tam, kde při obrábění kovů představují potenciální nebezpečí organické výpary, může být nezbytné použít kombinaci filtrů zachycujících částice i organické výpary.
V závislosti na typu chemikálií, se kterými se pracuje, pracovních podmínkách, způsobech použití a stavu výstroje je třeba zvolit správné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Pro všechna zamýšlená použití je nutno vypracovat bezpečnostní postupy. Výstroj na ochranu dýchacího ústrojí je proto třeba vybrat na základě konzultace s dodavatelem/výrobcem a podle celkového vyhodnocení pracovních podmínek.

Ochrana očí a obličeje

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Ochranné brýle s bočními štítky.

Obecné informace:

Jelikož pracoviště a manipulační postupy s materiály jsou různé, je nutno stanovit speciální bezpečnostní postupy pro každé zamýšlené použití. Správný výběr ochranných rukavic se odvíjí od chemikálií, s nimiž se má manipulovat, a pracovních podmínek a použití. Většina rukavic poskytuje ochranu pouze po omezenou dobu, po níž je třeba je zlikvidovat a vyměnit (i chemicky nejodolnější rukavice se po opakovaném vystavení chemikáliím protrhnou). Rukavice je třeba zvolit po poradě s dodavatelem / výrobcem a po dokonalém vyhodnocení pracovních podmínek.

Doporučeno: Nitrilové rukavice.

Doba průniku:

Výrobci rukavic zjišťují v podmínkách laboratorního testování dobu průniku, která znamená, jak dlouho by měla rukavice poskytovat účinnou odolnost vůči propustnosti. Při dodržení doporučené doby průniku je však důležité brát v potaz aktuální podmínky na pracovišti. Aktuální technické informace o době průniku u doporučeného typu rukavic se poraďte s vaším dodavatelem rukavic.
Naše doporučení ohledně výběru rukavic jsou následující:

Trvalý kontakt:

Rukavice s minimální dobou průniku 240 minut, nebo >480 minut, lze-li získat vhodné rukavice.

Nejsou-li k dispozici vhodné rukavice, které by poskytly takovou úroveň ochrany, lze použít rukavice s kratší dobou průniku za dodržení podmínek údržby rukavic a jejich výměny.

Název výrobku Illocut 820

Verze 15

Datum vydání 10 Prosinec 2024

Datum předchozího vydání

22 Červenec 2024.

Kód produktu 466490-FR01

Formát Česká republika (Czech Republic)

Strana: 6/18

Jazyk ČEŠTINA

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Krátkodobá ochrana / ochrana proti postříkání:

Doporučená doba průniku viz výše.
Je známo, že pro krátkodobé, dočasné vystavení lze použít rukavice s kratší dobou průniku.
Proto musí být stanoveny a přísně dodržovány příslušné pokyny k údržbě a výměně.
Tloušťka rukavic:

Pro všeobecné použití doporučujeme rukavice o tloušťce zpravidla větší ne 0,35 mm.

Je třeba zdůraznit, že tloušťka rukavice není nutně dobrým ukazatelem odolnosti rukavice na určitou chemickou látku, neboť efektivita rukavice bude záviset na přesném složení materiálu, z něhož je rukavice vyrobena. Proto by měl být výběr rukavic založen na zvážení požadavků a znalosti časů proniknutí.
Tloušťka rukavice se může rovněž lišit v závislosti na výrobci rukavice, typu rukavice a modelu rukavice. Proto by měla být vždy vzata v úvahu data výrobce, aby se zajistilo, že bude vybrána nejvhodnější rukavice pro daný úkol.

Poznámka: V závislosti na prováděné aktivitě, může být nutné používat pro různé úkoly rukavice různé tloušťky. Například:

- Tenčí rukavice (0,1 mm nebo méně) mohou být potřebné v případech, kdy je třeba zajistit vysoký stupeň zručnosti. Nicméně, tyto rukavice zajistí pouze krátkodobou ochranu a normálně se používají pouze k jednorázovému použití, poté se vyhodí.
- Silnější rukavice (až 3 mm nebo více) mohou být nutné při mechanickém nebezpečí (např. chemickém), tj. kdy dojde k opotřebení nebo průraznému napětí.

Pokožka a tělo

Používáním ochranných oděvů je dobrým postupem.
V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
Bavlněné nebo polyesterové/bavlněné kombinézy poskytují ochranu jen před lehkou povrchovou kontaminací, jež neprosákne na pokožku. Kombinézy by měly být pravidelně čistěny. Pokud je riziko vystavení pokožky vysoké (např. při čištění politých ploch nebo při riziku rozstříknutí), bude nezbytné použít oděvy a obuv odolné chemikáliím jako zástěry a/nebo neprodyšné chemické obleky.

Viz normy:

Ochrana dýchacích cest: EN 529
Rukavice: EN 420, EN 374
Ochrana očí: EN 166
Filtrační polomaska: EN 149
Filtrační polomaska s ventilkem: EN 405
Polomaska: EN 140 plus filtr
Celoobličejová maska: EN 136 plus filtr
Částicové filtry: EN 143
Protiplynové/kombinované filtry: EN 14387

Omezování expozice životního prostředí

Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalné.
Barva	Žlutá. [Lehký]
Zápach	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	Nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou k dispozici.
Hořlavost	Nejsou k dispozici.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	Otevřeného kelímku: >168°C (>334.4°F) [Cleveland ASTM D 92]

Název výrobku		Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana: 7/18
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání		22 Červenec 2024.		Jazyk	ČEŠTINA

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

pH

Kinematická viskozita

Rozpustnost

Partiční koeficient n-oktanol/
voda (log Hodnota)

Tlak páry

Hustota a/nebo Relativní
hustota

Relativní hustota par

Vlastnosti částic

Střední velikost částic

9.2 Další informace

Rychlost odpařování

Výbušné vlastnosti

Oxidační vlastnosti

Chemický název	°C	°F	Metoda
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	225	437	

Nejsou k dispozici.

Nelze použít.

Kinematická: 16.2 mm²/s (16.2 cSt) při 40°C

Média	Výsledek
voda	Nerozpustné

Nelze použít.

Chemický název	Tlak par při 20 °C		Tlak par při 50 °C			
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
1,2,3-propanetriyl trioleate	<0	<0				

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) při 15°C

Nejsou k dispozici.

Nelze použít.

Nejsou k dispozici.

Nejsou k dispozici.

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Pro tento výrobek nejsou k dispozici žádná specifická data testů. Další informace najdete v Podmínkách, jimž je třeba předejít, a v oddíle Nevhodné materiály.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečné polymeraci.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň).
10.5 Neslučitelné materiály	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
[Akutní toxicita](#)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/ přípravku	Výsledek / Cesta	Testovací orgán / Číslo	Druhy	Dávka	Expozice	Poznámky	
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafrinické	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	OECD	403	Krysa	>5 mg/l	4 hodin	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	LD50 Dermální	OECD	402	Králík	>5000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	LD50 Orální	OECD	401	Krysa	>5000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafrinované těžké parafrinické	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	OECD	403	Krysa	>5.53 mg/l	4 hodin	-
	LD50 Dermální	OECD	402	Krysa	>2000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	LD50 Orální	OECD	401	Krysa	>5000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafrinované, střední	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	OECD	403	Krysa	>5 mg/l	4 hodin	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	LD50 Dermální	OECD	402	Králík	>2000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	LD50 Orální	OECD	401	Krysa	>5000 mg/kg	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p-krezol	LD50 Dermální	OECD	402	Krysa	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Orální	OECD	401	Krysa	>5000 mg/kg	-	-

Odhady akutní toxicity

Nejsou k dispozici.

Podráždění/poleptání

Název výrobku Ilocut 820

Verze 15

Datum vydání 10 Prosinec 2024

Datum předchozího
vydání

22 Červenec 2024.

Kód produktu 466490-FR01

Formát Česká
republika
(Czech Republic)

Strana: 9/18

Jazyk ČEŠTINA

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/ přípravku	Testovací orgán / Číslo testu		Druhy	Cesta / Výsledek	Testovací koncentrace	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	OECD	405	Králík	Oči - Není dráždivý pro oči.	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	404	Králík	Kůže - Mírně dráždivý	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	OECD	405	Králík	Oči - Není dráždivý pro oči.	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	-	-	Králík	Kůže - Není dráždivý pro kůži.	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	OECD	405	Králík	Oči - Není dráždivý	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	404	Králík	Kůže - Není dráždivý	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p-krezol	OECD	405	Králík	Oči - Není dráždivý pro oči.	-	-
	OECD	404	Králík	Kůže - Není dráždivý pro kůži.	-	-

Senzibilizátor

Název výrobku/ přípravku	Cesta	Testovací orgán / Číslo testu		Druhy	Výsledek	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	kůže	OECD	406	Morče	Znecitlivělé	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	kůže	OECD	406	Morče	Znecitlivělé	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	kůže	OECD	406	Morče	Znecitlivělé	-
2,6-ditert-butyl-p-krezol	kůže	OECD	406	Morče	Znecitlivělé	-

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Název výrobku/ přípravku	Testovací orgán / Číslo testu	Buňka	Typ	Výsledek	Poznámky	
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Bakterie	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Savec - nedefinovaný druh	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované těžké parafinické	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Savec - nedefinovaný druh	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Pokus: In vivo	Předmět: Savec - nedefinovaný druh	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Bakterie	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Savec - nedefinovaný druh	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Bakterie	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Savec - zvíře	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorařinované, střední	476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Savec - zvíře	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Pokus: In vivo	Předmět: Savec - zvíře	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p- krezol	471 Bacterial Reverse Mutation Test	-	Pokus: In vitro	Předmět: Bakterie	Negativní	-
	474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	-	Pokus: In vivo	Předmět: Savec - nedefinovaný druh	Negativní	-

Karcinogenita

Název výrobku/ přípravku	Testovací orgán / Číslo testu		Druhy	Cesta	Expozice	Výsledek	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	OECD	451	Myš	Dermální	-	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované těžké parafinické	OECD	451	Myš	Dermální	-	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p-krezol	-	-	Krysa	Orální	-	Negativní	-

Toxicita pro reprodukci

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/ přípravku	Testovací orgán / Číslo testu		Druhy	Cesta	Expozice	Vývojový	Toxicita pro matky	Plodnost	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	OECD	421	Krysa	Orální	-	Negativní	Negativní	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	OECD	421	Krysa	Orální	-	Negativní	Negativní	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	OECD	422	Krysa	Inhalační	-	Negativní	Negativní	Negativní	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p- krezol	OECD	416	Krysa	Orální	-	Negativní	Pozitivní	Negativní	-

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované těžké parafinické	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Závěr/shrnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Klasifikace na základě látek je uhlovodík a má kinematickou viskozitu 20,5 mm2/s nebo nižší, měřeno při 40°C.
Závěr/shrnutí	Nejsou k dispozici.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační, Oči.
Potenciální akutní účinky na zdraví	
Inhalační	Vdechování výparů za běžných podmínek nebývá problém z důvodu nízkého tlaku výparů.
Při požití	Nebezpečí vdechnutí při požití -- vdechnutí kapaliny do plic je škodlivé nebo smrtelně nebezpečné.
Při styku s kůží	Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
Styk s očima	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem	
Inhalační	Žádné specifické údaje.
Při požití	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení
Při styku s kůží	Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění suchost praskání
Styk s očima	Žádné specifické údaje.
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	
Inhalační	Při nadměrném vdechování kapiček aerosolu ze vzduchu hrozí podráždění dýchací soustavy.
Při požití	Požití velkého množství může vést k nevolnosti a průjmům.
Při styku s kůží	Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může odmastit pokožku a vést k jejímu podráždění nebo ke vzniku dermatitidy.
Styk s očima	Potenciální riziko přechodného pálení nebo zarudnutí v případě kontaktu s očima.
Potenciální chronické účinky na zdraví	
Všeobecně	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Karcinogenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Mutagenita	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Název výrobku Ilocut 820	Kód produktu 466490-FR01	Strana: 12/18
Verze 15	Datum vydání 10 Prosinec 2024	Formát Česká republika
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk ČEŠTINA
	(Czech Republic)	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Vliv na vývoj Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na plodnost Nejsou známy závažné negativní účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti
11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Nejsou k dispozici.
11.2.2 Další informace
Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název výrobku/ přípravku	Testovací orgán / Číslo testu		Druhy	Typ / Výsledek	Expozice	Vliv (následky)	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	OECD	201	Řasy	Akutní EL50 >100 mg/l	72 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	202	Dafnie	Akutní EL50 >10000 mg/l	48 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	203	Ryba	Akutní LL50 >100 mg/l	96 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	201	Řasy	Chronický NOEL ≥100 mg/l	72 hodin	-	Podle údajů dostupných pro tento nebo příbuzné materiály.
	OECD	211	Dafnie	Chronický NOEL 10 mg/l	21 dnů	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované těžké parafinické	OECD	201	Řasy	Akutní EL50 >100 mg/l	72 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	202	Dafnie	Akutní EL50 >10000 mg/l	48 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	203	Ryba	Akutní LL50 >100 mg/l	96 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	201	Řasy	Chronický NOEL ≥100 mg/l	72 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.

ODDÍL 12: Ekologické informace

	OECD	211	Dafnie	Chronický NOEL 10 mg/l	21 dnů	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	ISO	14669	Jiné - <i>Acartia tonsa</i>	Akutní EL50 >1000 mg/l	48 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	ISO	10253	Řasy	Akutní ErL50 >10000 mg/l	72 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
	OECD	203	Ryba	Akutní LL50 >1028 mg/l	96 hodin	-	Založeno na studiích s podobnými látkami.
2,6-ditert-butyl-p-krezol	OECD	201	Řasy	Akutní EC50 >0.4 mg/l	72 hodin	-	-
	OECD	202	Dafnie	Akutní EC50 0.48 mg/l	48 hodin	-	-
	OECD	203	Ryba	Akutní LC50 >0.57 mg/l	96 hodin	-	-
	OECD	201	Řasy	Chronický NOEC 0.4 mg/l	72 hodin	-	-
	OECD	211	Dafnie	Chronický NOEC 0.069 mg/l	21 dnů	-	-
	OECD	210	Ryba	Chronický NOEC 0.053 mg/l	30 dnů	-	-

Nebezpečnost pro životní prostředí **Není klasifikován jako nebezpečný**

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Předpokládá se, že je biologicky odbouratelný.

Název výrobku/přípravku	Testovací orgán / Číslo testu	Výsledek - Expozice	Poznámky
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické	OECD 301F	31 % - Nesnadno - 28 dnů	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické	OECD 301F	31 % - Nesnadno - 28 dnů	Založeno na studiích s podobnými látkami.
Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední	OECD 301F	60 % - Snadno - 28 dnů	-
2,6-ditert-butyl-p-krezol	OECD 301C	4.5 % - Nesnadno - 28 dnů	-

12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5.1	330 do 1800	Vysoký

Název výrobku Ilocut 820	Kód produktu 466490-FR01	Strana: 14/18
Verze 15 Datum vydání 10 Prosinec 2024	Formát Česká republika (Czech Republic)	Jazyk ČEŠTINA
Datum předchozího vydání 22 Červenec 2024.		

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient
půda/voda (K_{oc}) Nejsou k dispozici.

Mobilita Kapalně. nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající
narušení činnosti
endokrinního systému Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování ☒ Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 541/2020 Sb. o odpadech.)

Nebezpečný odpad Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
12 01 07*	Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)

Nicméně jiné než zamýšlené použití a/nebo přítomnost potenciálních kontaminantů může vyžadovat přidělení alternativního kódu odpadu koncovým uživatelem.

Balení

Metody odstraňování ☒ Je-li to možné, předejte produkt k recyklaci. Odstraňte prostřednictvím oprávněné osoby/akreditované společnosti v souladu s místními předpisy. (Dle Zákona 541/2020 Sb. o odpadech.)

Kód odpadu	Katalog odpadů EU (EWC)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Speciální opatření Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Prázdné nádoby představují požární riziko, jelikož mohou obsahovat hořlavé zbytky produktu a výpary. Nikdy nesvářejte, nepájejte a nespájejte natvrdo nádoby. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Odkazy Komise 2014/955/EU
Směrnice 2008/98/ES

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Další informace	-	-	-	-

Název výrobku		Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana: 15/18		
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)	Jazyk	ČEŠTINA
Datum předchozího vydání		22 Červenec 2024.					

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Název výrobku/přípravku	%	Popis [Použití]
Ilocut 820	95-100	3
methanol	<0.01	69

Označení
Nelze použít.

Ostatní předpisy

Status podle REACH
Společnost, dle ustanovení oddílu 1, prodává tento produkt v EU v souladu s platnými požadavky REACH.

Americký katalog (TSCA 8b, Zákon o kontrole toxických látek)
Všechny součásti jsou účinné nebo vyčleněné.

Australský katalog (AIIIC)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Kanadský katalog
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Čínský katalog (IECSC, Čínský katalog současných chemických látek)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Japonský katalog (CSCL)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Korejský katalog (KECI, Korejský katalog současných chemikálií)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Filipínský katalog (PICCS, Filipínský katalog chemikálií a chemických látek)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Tchajwanský seznam chemických látek (TCSI)
Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.

Prekurzory výbušnin
Nelze použít.

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

EU - Rámcová směrnice o vodě - Prioritní látky

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Název výrobku	Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana:	16/18
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika (Czech Republic)
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.	Jazyk	ČEŠTINA		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro jednu nebo více látek v této směsi bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Pro samotnou směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky	ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí ATE = odhad akutní toxicity BCF = biokoncentrační faktor CAS = CAS registr CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008] CSA = posouzení chemické bezpečnosti CSR = zpráva o chemické bezpečnosti DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům EINECS = Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek ES = scénář expozice H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti EWC = Evropský katalog odpadů GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek a směsí IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu IBC = IBC kontejner IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973 ve znění protokolu z roku 1978. ("MARPOL" = znečištění moří) OECD = Organizace pro ekonomickou spolupráci a rozvoj PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům REACH = Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek [nařízení (ES) 1907/2006] RID = Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici RRN = Registrační číslo REACH SADT = teplota samovolně se urychlujícího rozkladu SVHC = látky vyvolávající velmi velké obavy STOT-RE = specifický cílový orgán toxicity - opakovaná expozice STOT-SE = specifický cílový orgán toxicity - jednorázová expozice TWA = Vážený průměr v čase UN = Organizace spojených národů (OSN) UVCB = Komplexní uhlovodíková látka VOC = těkavé organické látky vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní Liší se = může obsahovat jednu nebo více následujících látek 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4/ RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-211955262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13
---------	--

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
Asp. Tox. 1, H304	Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Plně znění klasifikací [CLP/ GHS]	Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
	Aquatic Chronic 1	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
	Asp. Tox. 1	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Informace Scénáře expozice	Nebezpečnost při vdechnutí : Příslušná bezpečnostní opatření byla vložena do příslušných oddílů tohoto bezpečnostního datového listu namísto dodatku scénáře expozice.	

Název výrobku	Ilocut 820	Kód produktu	466490-FR01	Strana:	17/18
Verze	15	Datum vydání	10 Prosinec 2024	Formát	Česká republika
Datum předchozího vydání	22 Červenec 2024.		(Czech Republic)	Jazyk	ČEŠTINA

ODDÍL 16: Další informace

Historie

Datum vydání/ Datum revize 10/12/2024.
Datum předchozího vydání 22/07/2024.
Připravil Product Stewardship

Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Poznámka pro čtenáře

Byly podniknuty všechny rozumně dostupné kroky aby bylo zajištěno, že tento list a v něm obsažené informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí jsou přesné k níže uvedenému datu. Žádná záruka nebo prohlášení, vyjádřené výslovně nebo předpokládané, nejsou učiněna, pokud jde o přesnost a úplnost dat a informací v tomto listu.

Tyto informace a pokyny přiložte, když je produkt prodáván pro určenou aplikaci nebo aplikace. Výrobek by neměl být používán pro jiné než uvedené použití nebo pro použití bez získání informací od skupiny BP.

Je povinností uživatele ohodnotit tento produkt, používat jej bezpečně a vyhovět všem příslušným zákonům a nařízením. Dodavatel nebude zodpovědná za jakékoliv poškození nebo úrazy způsobené jiným, než stanoveným používáním tohoto materiálu, jakýmkoliv zanedbáním doporučení, nebo jakýmkoliv riziky spočívajícími v povaze tohoto materiálu. Kupující strana, která tento produkt dodává straně třetí, je povinna podniknout všechny nezbytné kroky aby zaručila, že každému, kdo používá tento produkt nebo s ním zachází, byly poskytnuty informace, které jsou obsaženy v tomto listu. Zaměstnavatelé mají povinnost sdělit zaměstnancům i jiným osobám, které by mohli být vystaveny jakýmkoliv rizikům popsány v tomto listu, všechna bezpečnostní opatření, která mají být podniknuta. Můžete se obrátit na skupinu BP, pokud chcete zjistit, zda je tento dokument nejaktuálnější. Pozměňování tohoto dokumentu je přísně zakázáno.