

OBCHODNÍ NÁZEV : BARRIQUE L'ISTIL

1 Označení látky/přpravku a firmy

Ç Údaje o výrobku

Ç Obchodní název:

BARRIQUE L'ISTIL

Ç Líslo zboží:

405100

Ç Použití látky/přpravku

L'istilicí prostředek

Ç Údaje o výrobcí/dodavateli

Ç Výrobce/dodavatel:

WIGOL W. Stache GmbH

chemische Fabrik

Textorstraße 2

tel.: 06241/4141-0

67547 Worms

fax : 06241/4141-41

Dovozce:

LIPERA s.r.o.

687 63 Boržice u Blatnice 300, L R

+420 778 097 180

+420 572 599 539

Ç Oddělení podávající informace:

Laboratoř

tel.: +49 (0) 6241 4141 0

+420 778 097 180

fax: +49 (0) 6241 4141 41

Ç Informace v nouzi:

tel: +49 (0) 6131 19240

+420 778 097 180

Informační středisko pro jedy v Mainzu, Německo

<http://www.giftinfo.uni-mainz.de/>www.lipera.cz**2 Možná nebezpečí**

Ç Označení nebezpečí



Xi Dráždící

Ç Zvláštní upozornění na nebezpečí pro životní prostředí a životní prostředí:

R 36

Dráždí oči

Ohrožuje vodu

Ç Systém klasifikace: viz odstavec 15

3 Složení/údaje o složkách

Ç Chemická charakteristika (přpravek):

Ç Popis: Směs níže uvedených pevných látek s příměsí nepodléhajících povinnosti označení.

Ç Nebezpečné obsahové látky:

č. CAS	Označení	Písm.neb.	Věty R	%
497-19-8	Uhlíčitán sodný			>30,0
	EINECS: 207-838-8			
	Xi			
	36			
5064-31-3	Sůl NTA-Na [sůl sodíku a kyseliny nitrilotrioctové]		>5,0-<15,0	
	EINECS: 225-768-6			
	Xn			
	22-36/38			

OBCHODNÍ NÁZEV : BARRIQUE L'ISTIL**4 Opatření při první pomoci**

- ☐ **Všeobecné pokyny**
Produktem znečištěný oděv neprodleně odstráňte.
- ☐ **Po vdechnutí:**
Převeďte k prvnímu vdechnutí, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- ☐ **Po kontaktu s pokožkou:**
Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.
- ☐ **Po kontaktu s očíma:**
Okamžitě vypláchněte několik minut pod tekoucí vodou, oči nevířte, udržujte otevřené, konzultujte lékaře.
- ☐ **Po spolknutí:**
Zapijte velkým množstvím vody a převeďte k prvnímu vdechnutí, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- ☐ **Pokyny pro lékaře:**
Řádné

5 Opatření při hašení požáru

- ☐ **Vhodné hasicí prostředky:**
CO₂, hasicí prášek nebo rozstřikovaný proud vody. Velký požár hasit rozstřikovaným proudem vody nebo proudem odolnou proti alkoholu.
- ☐ **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:**
Řádné údaje
- ☐ **Zvláštní ohrožení látkou/předmětem samotným, jeho produkty hoření nebo vznikajícími plyny:**
Řádné
- ☐ **Zvláštní ochranné vybavení:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- ☐ **Dodatečné pokyny:**
Řádné

6 Opatření v případě neúmyslného uvolnění

- ☐ **Preventivní opatření na ochranu osob:**
Noste ochrannou výzbroj. Nechráněné osoby vykaňte z místa.
- ☐ **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabraňte proniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodní vody.
- ☐ **Postup při likvidaci/sbírání:**
Nasbíraný materiál ekologicky zlikvidujte dle předpisů.
Nasbírejte mechanicky.
- ☐ **Dodatečné pokyny:**
Ostatní předpisy a omezení viz kapitola 15

7 Manipulace a skladování

- ☐ **Manipulace:**
- ☐ **Pokyny k bezpečné manipulaci:**
Nesmíchejte s jinými produkty, zejména ne s kyselinami.
- ☐ **Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu:**
Řádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- ☐ **Technická opatření / preventivní opatření:**
Skladujte pokud možno v originálním obalu.
- ☐ **Skladování:**
- ☐ **Požadavky na skladové prostory a obaly:**
Dodržujte úřední předpisy pro skladování látek ohrožujících vodu.
- ☐ **Pokyny ke společnému skladování:**
Neskladujte společně s potravinami.
- ☐ **Další údaje o podmínkách skladování:**
Chraňte před mrazem.
Chraňte před vysokou teplotou a přímým slunečním zářením.
Skladujte v suchu.
- ☐ **Řada skladování:**
Řada skladování dle konceptu VCI - společné skladování chemikálií:
LGK 13
- ☐ **Řada VbF (protipožární):** ne

OBCHODNÍ NÁZEV : BARRIQUE LISTIL

8 Omezení expozice a osobní ochranné vybavení

- ☞ **Dodatel'né pokyny pro úpravu a uzpůsobení technických zařzení**
Řádné další údaje, viz bod 7.
- ☞ **Složky, u kterých je nutno kontrolovat mezní hodnoty vztahující se na pracovišti**
- ☞ **Dodatel'né pokyny:**
Jako podklad sloužily seznamy platné v době vypracování tohoto bezpečnostního listu.
- ☞ **Osobní ochranné vybavení:**
- ☞ **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Nesmí se dostat do blízkosti potravin, nápojů nebo krmiv.
Znečištěný nebo namožený oděv ihned vysvětleť.
Vyvarujte se styku s ořezáky.
- ☞ **Ochrana dýchání: Ochrana dýchání maska proti prachu při tvorbě prachu.**
- ☞ **Ochrana rukou: ochranné rukavice - odolné proti louhům (butylkaučuk, viton).**
- ☞ **Doba přetržení materiálem rukavic:**
Přesnou dobu přetržení zjistěte u výrobce rukavic a šitě se jí.
- ☞ **Ochrana očí: Ochranné brýle s postranicemi (EN 166)**
- ☞ **Ochrana těla: pracovní ochranný oděv**

9 Fyzikální a chemické vlastnosti**Vzhled**

Podoba: Práček
Barva: Bílý
Pach: Bez pachu

ZMĚNA STAVU Hodnota/rozsah Jednotka Metoda

Bod/rozsah tání: Nebyl určen
Bod/rozsah varu: Nebyl určen
Bod vzplanutí: Nebyl určen
Teplota vznícení: Nebyla určena
Teplota rozkladu: Nebyla určena
Samovznícení: Produkt není samovznícivý
Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný
Parní tlak: Nebyl určen
Hustota: Nebyla určena
Sypká hustota: 800,0000 kg/m³ ±100
Hodnota pH: při 20 °C 11,4 ±0,3

10 Stabilita a reaktivita

- ☞ **Termický rozklad / vyvarujte se těchto podmínek:**
Řádný termický rozklad při skladování a manipulaci v souladu s určením
- ☞ **Vyvarujte se těchto látek:**
- ☞ **Nebezpečné reakce:**
Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- ☞ **Nebezpečné produkty rozkladu:**
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

OBCHODNÍ NÁZEV : BARRIQUE L'ISTIL**11 Údaje o toxikologii**

- ☞ **Akutní toxicita:**
- ☞ **LD50/LC50 hodnoty relevantní pro zařazení:**
 - 497-19-8 Uhlíkatý sodný
 - orální LD50: 4000 mg/kg (krysa)
 - inhalativní LC50/4h: 2300 mg/l (krysa)
 - 5064-31-3 Sůl NTA-Na [sůl sodíku a kyseliny nitrilotrioctové]
 - orální LD50: 1000-2000 mg/kg (krysa)
- ☞ **Primární dráždivý účinek:**
- ☞ **na pokožku:**
hádný dráždivý účinek
- ☞ **na oko:**
dráždivý účinek
- ☞ **Senzibilizace:**
Nejsou známy žádné senzibilizující účinky
- ☞ **Dodatečné toxikologické pokyny:**
dráždivý

12 Údaje o ekologii

- ☞ **Ekotoxické účinky:**
- ☞ **Chování v l'istil'kách odpadních vod:**
Přidáním zředěného roztoku do biologických l'istil'ek se neobjevují žádné poruchy aktivity odbourávání
- ☞ **Další ekologické pokyny:**
- ☞ **Hodnota CSK:**
nebyl určen
- ☞ **Hodnota BSK:**
nebyl určen
- ☞ **Upozornění na AOX:**
produkt dle receptury neobsahuje žádný organicky vázaný halogen.
- ☞ **Další ekologické pokyny:**
Zabraňte proniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodní vody v nečistém stavu nebo ve větším množství.
Pokud se produkt dostane bez úpravy do vod, je možná škodlivost účinku na ryby a vodní organismy.
Při vypouštění odpadních vod je zpravidla nutná neutralizace.

13 Pokyny k ekologické likvidaci

- ☞ **Produkt:**
- ☞ **Doporučení:**
Při zařazení odpadového klíče provede uživatel dle Evropského katalogu odpadu (EAK) specificky dle odvětví a produktu (přívodu). Klíč odpadu představuje pouze pokyny pro koncentrovaný produkt.
- ☞ **Evropský katalog odpadu:**
 - 06
 - ODPAD Z ANORGANICKO-CHEMICKÝCH PROCESŮ
 - 06 03
 - Odpad z výroby, přípravy, odbytu, použití solí, roztoku soli a oxidů kovů
 - 06 03 14
 - pevné soli a roztoky s výjimkou těch, co spadají pod 06 03 11 a 06 03 13
- ☞ **Nevylíčené obaly:**
- ☞ **Doporučení:**
Ekologická likvidace dle úředních předpisů. Obrátte se na výrobce.
- ☞ **Doporučený l'istil' prostředek:**
voda

OBCHODNÍ NÁZEV : BARRIQUE L'ISTIL

14 Předpisy o přepravě

Č Přeprava pozemní ADR/RID a GGVS/GGVE (přeshraniční/tuzemský):

Třída ADR/RID - GGVS/E: -

Č Přeprava námořní IMDG/GGVSea:

Třída IMDG/GGVSea: -

Č Přeprava letecká ICAO-TI a IATA-DGR:

Třída letecká ICAO/IATA: -

Č Přeprava/další údaje:

žádné

15 Předpisy

Č Označení dle směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen dle směrnice ES / vyhlášky o nebezpečných látkách GefStoffV

Č Písmeno nebezpečí a označení nebezpečí produktu:



Xi Dráždící

Č Komponenty určené k nebezpečí pro nálepky; obsahuje:

Uhličitan sodný

R vety

R 36 Dráždí oči

S vety

S 2 Nesmí se dostat do rukou dětí

S 26 Při styku s očí ihned důkladně omyjte vodou a konzultujte lékaře

S 46 Při spolknutí ihned konzultujte lékaře a ukažte obal nebo nálepku

S 56 Tento produkt a jeho nádobu předejte k ekologické likvidaci problémového odpadu

Č Národní předpisy:

Č Klasifikace dle VbF:

Xi

Č Klasifikace dle vyhlášky o bezpečnosti v provozu (BetrSichB)

Č Technický návod o vzduchu:

žádné údaje

Č Třída ohrožení vod:

Dle Správního předpisu o látkách ohrožujících vodu VwVwS, příloha 4

WGK 2 (vlastní zařazení): ohrožuje vodu

16 Ostatní údaje

Tyto údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují ale žádný příslib určitých vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní vztah.

Č Relevantní R vety

R 22 Zdraví škodlivé při spolknutí

R 36 Dráždí oči

R 36/38 Dráždí oči a pokožku

Č Pokyny ke školení

Dodržujte každoroční instrukce a školení dotčených pracovníků.

Č Oddělení vystavující tento bezpečnostní list:

laboratoř