



BEZPEČNOSTNÍ LIST EC

Název:	Krista K DUSIČNAN DRASELNÝ KNO ₃	Č. PRODUKTU STAV	23.03.2001
Obchodní názvy (jména výrobku):	CHILI ULTRA K	VERZE	1/VELKÁ BRITÁNIE
		POČET STRAN	6

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

1.1 Informace o výrobku

Obchodní název

Krista K

DUSIČNAN DRASELNÝ KNO₃

CHILI ULTRA K

1.2 Identifikace výrobce / dodavatele

Adresa

SQM EUROPE NV

Precambuilding, Sint Pietersvliet 7/8

B-2000 Antwerpen, Belgie

Telefonní číslo +32 (0)3 203 97 00

Fax číslo +32 (0)3 203 97 77

Nouzové telefonní číslo

+32 (0)3 203 97 00

Dovozce : YARA Agri Czech Republic, s.r.o. tel: +420 224 810 650

Dušní 10 fax: +420 224 810 647

110 00 Praha 1

ČR

Telefon. kontakt: kontaktujte místního lékaře v tísňových případech

2. Složení / informace o složkách

2.1. Chemická charakteristika

Dusičnan draselný

2.2. Identifikace látek / produktu

CAS číslo 7757-79-1

EINECS číslo 231-818-8

Vzorec KNO₃

Molekulová hmotnost 101,1

3. Možnosti nebezpečí

3.1 Označení nebezpečí

Symboly nebezpečí

O Oxidování

R věty

8 Kontakt s hořlavým materiálem může způsobit požár
22 Škodlivé, jeli spolknuto
36/37/38 dráždí oči / dýchací systém / kůži

4. Opatření první pomoci

4.1. Všeobecné informace

Při neustálých potížích konzultujte s lékařem.

Ihned sundejte znečištěný oděv a obuv a před dalším použitím důkladně vyperte.

4.2. Po nadýchání

Přemístěte postiženou osobu z nebezpečné oblasti.
Zajistěte dodávku čerstvého vzduchu.

4.3. Po styku s kůží

V případě styku s kůží ihned smyjte velkým množstvím vody.

4.4. Po zasažení očí

Oddělte oční víčka, umyjte oči důkladně vodou (15 minut)
Lékařské ošetření očním lékařem.

4.5. Po požití

Vypláchněte ústa a dejte napít velké množství vody.

Ihned přivolejte lékaře.

Nikdy nedávejte osobě v bezvědomí cokoli v úst.

Jeli osoba ospalá nebo v bezvědomí, dejte ji do „oživovací“ polohy (na levý bok, s hlavou dole).

5. Opatření pro hasební zásah

5.1. Vhodná hasiva

Produkt samotný je nehořlavý; přizpůsobte opatření pro hašení okolním oblastem.

5.2. Nebezpečí speciální expozice vyplývající z látky nebo její přípravy, její produkty spalování nebo z výsledných plynů

V případě požáru se může uvolňovat následující:

Dusité plyny (Nox)

Dusitan draselný, peroxid draselný

5.3. Speciální ochranné pomůcky pro boj s požárem

Používejte samostatný dýchací přístroj.

Nevdechujte zplodiny exploze a/nebo zplodiny hoření.

Noste ochranný oděv.

5.4. Další informace (kapitola 5.)

Produkt je nehořlavý, avšak podporuje oheň.

Ochlaďte ohrožující kontejnery proudem rozstříkované vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob

Vztahuje se k ochranným opatřením uvedeným v sekcích 7 a 8.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Zajistěte adekvátní větrání.

Zabraňte tvorbě prachu.

Udržujte mimo zdroje vznícení.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odvodňovacích kanálů / povrchové vody / podzemní vody.

6.3 Metody pro čištění / zneškodnění

Sbírejte mechanicky.

Zabraňte zvedání prachu.

Pošlete ve vhodných kontejnerech na obnovu nebo zneškodnění.

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

Pokyn pro bezpečné zacházení

Umožněte dobré větrání pracovní oblasti (místní odsávací větrání, jeli nutno)

Pokyn pro ochranu proti požáru a explozi

Udržujte mimo zdroje tepla a vznícení.

7.2. Skladování

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby

Zásobníky, kterou jsou otevřeny, musí být pečlivě utěsněny a udržovány svisle (vztyčené), aby se předešlo unikání.

Vždy uchovávejte v kontejnerech stejný materiál jako byl původní.

Pokyny pro skladování

Udržujte mimo hořlavé látky.

Neskladujte s hořlavými materiály.

Neskladujte spolu s:

Redukčními činidly

Další informace o podmínkách skladování

Udržujte kontejner těsně uzavřený na studeném dobře větraném místě.

8. Kontroly expozice / ochrana osob

8.1. Složky s omezeními expozice, které musí být monitorovány

ŽÁDNÉ

8.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Jeli ventilace nedostatečné, použijte dýchací přístroj.

Maska proti prachu

Ochrana rukou

Ochranné rukavice

Ochrana očí

Těsně dosedací bezpečnostní brýle

Ochrana kůže

Oděv jak je obvyklé v chemickém průmyslu.

Ochranná obuv

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Nejezte, nepijte ani nekuřte během práce.

Udržujte mimo potravin a nápojů.

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Ihned sundejte pošpiněný nebo promáčený oděv.

Nevdechujte prach.

Před přestávkou a po práci si umyjte ruce.

Mějte k dispozici oční koupátko pro oční lázeň.

Udržujte k dispozici nouzovou sprchu.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Skupenství

Forma pril

Barva bílá

Zápach (vůně) bez zápachu

9.2. Bezpečnostní data

Změny ve fyzikálním stavu

Typ teplota varu

Hodnota 400 °C

Typ teplota tání

Hodnota 337 °C

Bod vzplanutí

Nehodí se

Hustota

Hodnota 1,3 g/cm³

Rozpusťnost ve vodě

Poznámky rozpustné

Hodnota Ph

Hodnota 6 – 9

Koncentrace 1 % H₂O

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Materiály, kterých je nutno se vyvarovat

redukční činidla
reakce s hořlavými látkami.

10.2. Nebezpečné rozkladné produkty

dusité plyny (Nox)
dusitan draselný, peroxid draselný

11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

LD50	3750 mg/kg
Druhy	krysa
Zdroj	RTECS

11.2. Zkušenost v praxi

Nadýchání může vést k podráždění dýchacího ústrojí.
Výrobek může způsobit podráždění kůže a očí.

12. Ekologické informace

12.1. Všeobecné informace / ekologie

Nepouštějte do odvodňovacích kanálů nebo vody a neskladujte na veřejných skladištích.

13. Zneškodňování

13.1. Produkt

Přidělení kódového čísla odpadu podle Evropského katalogu odpadu (EWC) by mělo být provedeno ve shodě s regionální společností na likvidaci odpadu.

13.2. Znečištěné obaly

Znečištěné obaly by měly být pokud možno vyprázdněny a po vhodném čištění mohou být dány na opětné použití.
Obaly, které nemohou být vyčištěny, by měly být zneškodněny ve shodě s regionální společností na likvidaci odpadu.

14. Informace pro přepravu

14.1. Pozemní přeprava ADR/RID

Třída	5.1, 22 c)
Číslo nebezpečí	50
UN číslo	1486
Technický název	dusičnan draselný

14.2. Námořní přeprava IMDG/GGV moře

třída	5.1
-------	-----

skupina obalová	III
UN číslo	1486
Vlastní přepravní název	dusičnan draselný
EmS	5.1-06
MFAG	235

14.3. Letecká přeprava ICAO/IATA

Třída	5.1
Skupina obalová	III
UN číslo	1486
Vlastní přepravní název	dusičnan draselný

15. Informace o právních předpisech

15.1. Označení podle směrnic EC

Výrobek je klasifikován a značen podle směrnice EC 67/548/EC.

Č. EC

231-818-8

Symbole nebezpečí

0 oxidování

R věty

9 kontakt s hořlavými materiály může způsobit požár

23 škodlivé, jeli spolknuto

36/37/38 podráždění očí / dýchacího ústrojí / kůže

S věty

16 udržujte mimo zdroje vznícení / zákaz kouření

17 udržujte mimo hořlavé materiály

41 v případě požáru a/nebo exploze nevdechujte plyny.

16. Další informace

Oddělení vystavující bezpečnostní datový list

SQM EUROPE N.V. – Specialty Plant Nutrition department

Sint – Pietersvliet 7, bus 8

2000 Antwerpen – Belgie

tel.: (32 – 3) 203 9720

fax: (32 – 3) 231 2782

Tato informace se zakládá na našem současném stavu znalostí. Avšak to nepředstavuje záruku za jakékoliv specifické vlastnosti produktu a nestanovuje právně platný vztah.

Datum tisku:

05.04.2001