



Sicherheit und Feuerschutz

Bezpečnostní list

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Regulation (EC) No. 1907/2006

Název výrobku Neutrex ABC Euro

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu	0851053
Název výrobku	Neutrex ABC Euro
Product Group	Finished Product
Čistá látka/směs	Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití	Hasicí prostředek
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti

TOTAL Feuerschutz GmbH
Industriestraße 13
D-68526 Ladenburg
Telephone +49 6203 75-0
total@tycoint.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

Kontaktní bod	Dr. Wolfgang Krüger
E-mailová adresa	wokrueger@tycoint.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace - CHEMTREC 800-424-9300 or 703-527-3887

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) - Kategorie 2 - (H373)

Symboly označující nebezpečnost

Xn - Zdraví škodlivý

2.2. Prvky označení

Identifikátor výrobku

Obsahuje Kristobalit

**Signální slovo**
VAROVÁNÍ**standardní věty o nebezpečnosti**

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost

PŘI POŽITÍ MŮŽE BÝT ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ Škodlivý pro vodní organismy

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

2.4. Pokyny pro bezpečné zacházení**pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nelze aplikovat

3.2 Směs

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	hmotnost-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Kristobalit	238-455-4	14464-46-1	0 - 10%	STOT RE 1 (H372)	žádné dostupné údaje
Talek	238-877-9	14807-96-6	0 - 10%	Neklasifikováno	žádné dostupné údaje
Mica	-	12001-26-2	0 - 10%	Neklasifikováno	žádné dostupné údaje
Silicic Acid/silica gel, Amorphous	231-545-4	7631-86-9	0 - 10%	Neklasifikováno	01-2119379499-16
Polymethylhydrosiloxane	-	63148-57-2	0 - 10%	Neklasifikováno	žádné dostupné údaje

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

/ **Název výrobku** Neutrex ABC /
Euro

STRANA 3 / 11

4.1. Popis první pomoci

Obecná doporučení	Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Inhalace	Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Styk s kůží	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Při požití. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádné známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Product is extinguishing agent. Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Nevhodná hasiva

Žádný

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné konkrétní

5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte tvorbě prachu. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8.



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

Název výrobku Neutrex ABC
Euro

STRANA 4 / 11

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepních a uzavřených prostor. Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému. Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu. Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. If sweeping of a contaminated area is necessary use a dust suppressing agent which does not react with product. Přehradte v dostatečné vzdálenosti před únikem; pomocí suchého písku omezte tok materiálu. Absorbujte do, nebo pokryjte zeminou, pískem či jiným nehořlavým materiálem a přeneste do nádob pro pozdější likvidaci.

Metody čištění

Po odstranění produktu opláchněte oblast vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení pro bezpečné zacházení

Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte pouze v přítomnosti ventilace. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Po manipulaci se důkladně umyjte.

Obecná opatření týkající se hygieny

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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

Podmínky skladování

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Guard against dust accumulation of material. Use care in handling/storage.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické(á) použití

Hasicí prostředek.

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

Název výrobku Neutrex ABC
Euro

STRANA 5 / 11

Chemický název	Česká republika
Kristobalit 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³
Talek 14807-96-6	TWA: 2.0 mg/m ³
Mica 12001-26-2	TWA: 2.0 mg/m ³
Silicic Acid/silica gel, Amorphous 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici.

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly Sprchy
Stanice umožňující výplach očí
Ventilační systémy.

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí/obličeje Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
Ochrana kůže a těla Vhodný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální skupenství pevný
Zápach Žádný
prahová hodnota zápachu K dispozici nejsou žádné údaje

Barva Žlutý

Vlastnost

HODNOTY

Poznámky • Metoda

pH K dispozici nejsou žádné údaje
Melting point/freezing point K dispozici nejsou žádné údaje
Bod varu/rozmezí bodu varu n/a
Bod vzplanutí n/a
Rychlost vypařování K dispozici nejsou žádné údaje
hořlavost (pevné látky, plyny) n/a Nelze aplikovat
Mez hořlavosti ve vzduchu
Horní mez hořlavosti: n/a
Spodní mez hořlavosti: n/a
Tlak par K dispozici nejsou žádné údaje



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

/ **Název výrobku** Neutrex ABC /
Euro

STRANA 6 / 11

Hustota par		K dispozici nejsou žádné údaje
Měrná hmotnost		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě	
rozpustnost(i)		K dispozici nejsou žádné údaje
Rozdělovací koeficient		K dispozici nejsou žádné údaje
Teplota samovznícení	n/a	Nelze aplikovat
Teplota rozkladu		K dispozici nejsou žádné údaje
Kinematická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Dynamická viskozita		K dispozici nejsou žádné údaje
Výbušné vlastnosti	Nejde o výbušninu	
Oxidační vlastnosti	Nelze aplikovat	
Obsah VOC (%)	Nelze aplikovat	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při doporučených podmínkách skladování.

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

nebezpečná polymerace

Nedochází k nebezpečné polymeraci.

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teploty a přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku (NOx).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

Název výrobku Neutrex ABC
Euro

STRANA 7 / 11

Informace o výrobku

Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací.

Neznámá akutní toxicita

Neznámá akutní toxicita

0 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou.

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orálně)	5,000.00 mg/kg
ATEmix (dermální)	15,794.00 mg/kg
ATEmix (inhalace prachu/mlhy)	21.18 mg/l

Chemický název	Orální LD50	dermální LD50	LC50 Inhalační
Ammonium sulfate, technical	= 2000 mg/kg (Rat)		
Silicic Acid/silica gel, Amorphous	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h

Kožní žíravost/dráždivost

Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození/podráždění oka
senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách
karcinogenita

Informace nejsou k dispozici.

Informace nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita

Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice

Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice

Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechování

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Škodlivý pro vodní organismy

0 % směsi se skládá ze součástí, které představují neznámé nebezpečí pro vodní prostředí

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
Talek	-	100: LC50 96 h > 100 g/L Brachydanio rerio semi-static	-
Silicic Acid/silica gel, Amorphous	EC50 72 h = 440 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata	LC50 96 h = 5000 mg/L Brachydanio rerio static	EC50 48 h = 7600 mg/L Ceriodaphnia dubia

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

/ **Název výrobku** Neutrex ABC /
Euro

STRANA 8 / 11

Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky této formulace nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB látky.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními.

Kontaminovaný obal Nádobu nepoužívejte opakovaně.

DALŠÍ INFORMACE Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IMDG

14.1 Č. OSN/ID	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 Č. OSN/ID	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

Název výrobku Neutrex ABC
Euro

STRANA 9 / 11

14.1 Č. OSN/ID NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

ICAO (vzdušná)

14.1 Č. OSN/ID NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

IATA

14.1 Č. OSN/ID NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Náležitý název pro zásilku NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Kristobalit 14464-46-1	RG 25	-
Talek 14807-96-6	RG 25	-
Mica 12001-26-2	RG 25	-
Silicic Acid/silica gel, Amorphous 7631-86-9	RG 25	-

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

Název výrobku Neutrex ABC
Euro

STRANA 10 / 11

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009 Nelze aplikovat

Mezinárodní seznamy

TSCA	Je v souladu
DSL/NDSL	Je v souladu
EINECS/ELINCS	Není v souladu
ENCS	Není v souladu
IECSC	Je v souladu
KECL	Je v souladu
PICCS	Je v souladu
AICS	Je v souladu

Legenda:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

DSL/NDSL - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

EINECS/ELINCS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

ENCS - japonský seznam existujících a nových chemických látek

IECSC - čínský seznam existujících chemických látek

KECL - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

PICCS - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

AICS - Australský seznam chemických látek

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Datum revize 08-VII-2015

Poznámka po revizi Nelze aplikovat.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006



Sicherheit und Feuerschutz

Kód produktu 0851053

/ **Název výrobku** Neutrex ABC /
Euro

STRANA 11 / 11

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu