



Megfelel a 91/155/EEC - 2001/58/EC – Norway követelményeinek

BIZTONSÁGI ADATLAP **KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)**

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás megnevezése

Az anyag/készítmény meghatározása

A termék neve : KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)

A vállalatra/vállalkozásra vonatkozó információk

Gyártó/szállító: : Yara Porsgrunn
P.O.Box 2500
N-3907 Porsgrunn Norway
T: +47 24 15 70 00
F: +47 24 15 81 40

Vészhelyzeti telefonszám: +47 91 31 03 04

2. Összetétel/információ az alkotórészekről

Anyag/készítmény : Készítmény

A szállító jelenlegi ismeretei szerint ez a termék nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot olyan mennyiségben, hogy azt a jelen szakaszban említeni kellene az EU szabályozások vagy a nemzeti szabályozások értelmében.

Növényi tápanyagokat tartalmaz.

Kalciumnitrátot tartalmaz.

3. A veszélyek meghatározása

A készítmény veszélyes anyagként nincs osztályba sorolva a Directive 1999/45/EC direktíva és annak módosításai értelmében.

Lásd a 11. szakaszt az egészségügyi hatásaira és a tünetekre vonatkozó részletes információkért.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belégzés : Kerüljék el a por belégzését. Belélegzése esetén Friss levegőre kell vinni. Tartsák melegen, nyugodt helyen. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés : Ha az anyagból nagy mennyiség lenyelése történt, akkor azonnal hívjanak orvost. Ne idézzenek elő hányást, kivéve ha erre az egészségügyi személyzet utasítást ad. Szájon keresztül soha ne adjanak be semmit eszméletlen személynek.

KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)

Érintkezés a bőrfelülettel: Kerüljék el a huzamos vagy az ismétlődő érintkezést a bőrrel. A szer kezelése után a kezét mindig gondosan mossák meg szappannal és vízzel. Irritáció kialakulása esetén forduljanak orvoshoz.

Szembe kerülés : Az anyag szembe kerülése esetén azonnal öblítse a szemet bőséges mennyiségű vízzel. Irritáció kialakulása esetén forduljanak orvoshoz.

5. Tűzoltási intézkedések

Tűzoltó anyagok : Kizárólag vizet használjanak elárasztásos mennyiségben. A tűzoltásból elfolyó vízetre engedjék a szennyvíz csatornába vagy a vízfolyásokba.

Különleges terhelési veszélyek : A tűzoltók kötelesek túlnyomásos lélegeztető készüléket (SCBA) és teljes védőfelszerelést használni és

Veszélyes termikus bomlástermékek: Ilyen termékek a nitrogén-oxidok. (NO, NO₂...). Kerüljék el az égő anyagokból származó porok, gőzök és füstök belégzését. A tűzből származó bomlástermékek belégzése esetén késleltetett tünetek lehetségesek.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

Emberre vonatkozó óvintézkedések: Használjanak megfelelő egyéni védőfelszerelést (8. szakasz). Tartsák be az összes tűzoltási eljárást (5. szakasz).

Környezetvédelmi óvintézkedések és tisztítási, takarítási módszerek: Csökkentsék minimálisra a kiszóródott anyag érintkezését a talajjal, ezzel megakadályozva az anyag bejutását a felszíni vizekbe.

Használjanak szerszámokat a szilárd vagy a felitatott anyag összegyűjtésére és helyezték el megfelelő felirattal ellátott hulladékgyűjtő konténerbe. A felitatást száraz homokkal vagy más nem éghető anyaggal végezzék. Kerüljék el a por képződését és előzzék meg, hogy a szél széthordja. A vízfolyásoktól tartsák távol. Lásd a 13. szakaszt a hulladék ártalmatlanítási információk vonatkozásában.

Megjegyzés: Lásd a 8. szakaszt az egyéni védőfelszerelések és a 13. szakaszt a hulladék ártalmatlanítás vonatkozásában.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés : Kerüljenek el mindenféle porképződést a kezelés során, továbbá kerüljenek el minden lehetséges tűzgyújtó forrást (szikra vagy láng). Kerüljék el az anyag elszennyeződését olyan anyagokkal, melyek fémek, por vagy szerves anyagok forrásai.

Tárolás : A tárolás és a felhasználás során tartsák távol a hő- és szikraforrásoktól, nyílt lángtól vagy más és tűzforrásoktól. Tárolják hűvös, jól szellőző helyen, az összeférhetetlen anyagoktól és a tűzforrásoktól távol. Kerüljék el az anyag érintkezését éghető anyagokkal.

KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)

8. Expozíciós határértékek/személyek védelme

Munkahelyi expozíciós határértékek : Az összes belélegezhető por (total inhalable dust) 10 mg/m³.

Belélegezhető por (respirable dust) 10 mg/m³..

Expozíció szabályozása

Foglalkozási expozíció szabályozása

Légutak védelme : Használjanak az érvényes szabványok szerinti megfelelő porszűrő maszkot amennyiben a kockázat elemzés ezt indokoltá teszi. A szűrőt az ismert vagy feltételezett expozíciós szintnek, a termék veszélyességének és a kiválasztott légzésvédő biztonságos munkavégzési határértékeinek megfelelően kell kiválasztani.

A kéz védelme : Az érvényes szabványok szerinti vegyszerálló, hermetikus kesztyűt vagy hosszúszerű kesztyűt kell viselni mindenkor a kémiai termékek kezelése során amennyiben a kockázat elemzés ezt indokoltá teszi.

A szem védelme : Használjanak por elleni védőszemüveget ha magas porkoncentráció alakul ki.

A bőr és a testfelület védelme: Az testre az egyéni védőfelszerelést az elvégzendő feladatnak és az azzal járó kockázatnak megfelelően kell kiválasztani.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés : Szilárd (granulált szilárd anyag)

Szín : Fehértől sárgás színig

Szag : Szagtalan

Fontos egészségbiztonsági és környezetvédelmi információk

pH : 5-től 7-ig (Koncentráció s%: 10 - savas)

Forráspont : 310 °C (590 °F)

Olvadáspont/fagyáspont: 94 °C-tól 98 °C-ig (201,2 °F-tól 208,4 °F-ig)

Sűrűség : 1,1 g/cm³

Oldhatóság : Jól oldódik hideg vízben.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás : Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között stabil.

Elkerülendő anyagok : Reakcióba lép éghető anyagokkal, savakkal, lúgokkal.

KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)

Veszélyes bomlástermékek: Ilyen termékek a nitrogén-oxidok. (NO, NO₂...). Kerüljék el az égő anyagokból származó porok, gőzök és füstök belégzését. A tűzből származó bomlástermékek belégzése esetén késleltetett tünetek lehetségesek.

11. Toxikológiai információk

Potenciális akut egészségügyi hatások

Az ártalmas egészségügyi hatások valószínűtlennek tekinthetők amennyiben a terméket az utasításoknak megfelelően használják.

Akut ototoxicitás

A komponens neve	Teszt	Eredmény	Út	Lény
Készítmény	LD50	>2100 mg/kg	Orális	Patkány

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

A komponens neve	Lény	Időszak	Eredmény
Készítmény	Hal (LC50)	96 óra	>100 mg/l

Egyéb káros hatások : A környezetre káros hatás a termékről nem tételezhető fel amennyiben a terméket az utasításoknak megfelelően használják.

Megjegyzés : Biológiailag könnyen lebomlik.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Ártalmatlanítási módszer: Az üres konténerekben vagy azok béléanyagában bizonyos mennyiségű termék maradvány lehet. Ezeket ne ürítsék ki a csatornába; biztonságos módon ártalmatlanítsák ezt az anyagot és a konténereket. Az összes hatályos helyi és a nemzeti szabályozásokkal összhangban. Ártalmatlanítsák ezeket.

Veszélyes hulladékok : A szállító jelen ismeretei szerint ez a termék nem tekinthető veszélyes hulladéknak az EU Directive 2001/118EC direktíva szerint.

14. Szállítási információk

Nem szabályozott.

15. Szabályozási információk

EU Szabályozások

A termék felhasználása : Ipari alkalmazások

Nemzeti szabályozások

Kockázati mondatok : Nem osztályba sorolt.

KÁLCIUM NITRÁT 15.5 G (G MINŐSÉG)

Rákkeltő (karcinogén) osztályba sorolás : Nem osztályba sorolt.

16. Egyéb információk

Történet

A kiadás kelte : 2004-08-26

Az előző kiadás kelte: 2004-08-26

Változatszám : 1.02

A csúcsára állított háromszög azt jelöli, amely az előzőleg kiadott változathoz képest megváltozott.

Megjegyzések az olvasó számára

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információk a legjobb ismereteink alapján pontosak. Azonban sem a fentiekben megnevezett szállító, sem egyetlen részlege nem vállal semmilyen felelősséget az adatlapban közölt információk pontosságáért és teljességéért.

Bármilyen anyag alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Az összes anyag ismeretlen veszélyeket rejtethet és felhasználásuk során elővigyázatosság szükséges. Bár bizonyos veszélyek itt leírásra kerültek, mi nem garantálhatjuk, hogy kizárólag csak ezek a létező veszélyek.

Verziószám: 1.02

Oldalszám: 5/5