

Ohutuskaart

1. Koostis/koostisosade info

Toote nimi: isopropüül nitrit
Sünonüümid:
Firma andmed: Lockerroom Marketing
694 Derwent Way
Delta, B.C.
V3M SP8

Telefon: 86-21-52685808
Fax: 86-21-52685809

2. Aine ID

Katalooginumber: I14-6594
CAS #: 541-42-4
Puhtus: 98%
EINECS #

3. Riski ID

KAHJULIK TOIME
Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka.

Potentsiaalne tervistkahjustav mõju silmadele:
Põhjustab silma ärritust. Võib põhjustada sidekesta põletikku.

Nahk:
Põhjustab nahaärritust.

Neelamine:
Võib põhjustada mao ja sisikonna ärritust, millega kaasneb iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus. Selle aine toksikoloogilist mõju ei ole üksikasjalikult uuritud.

Sissehingamine:
Põhjustab hingamisteede ärritust. Selle aine toksikoloogilist mõju ei ole üksikasjalikult uuritud. Võib tekitada kopsu tursumist (ödeemi).

Kroonilisus:
Mõju võib olla hilisema toimega.

4. Esmaabi meetmed

Silmad:
Peske silmi kohe ohtra veega vähemalt 15 minutit, tõstes aeg-ajalt ka ülemisi ja alumisi silmalauge. Pöörduge arsti poole.

Nahk:
Otsige abi arstilt. Peske nahka ohtra veega vähemalt 15 minutit, vabanedes samas saastatud riietest ja jalanõudest. Riided tuleb enne taaskasutust pesta.

Neelamine:
Ärge andke teadvusetule inimesele kunagi midagi suukaudset. Otsige arstiabi. ÄRGE kutsuge esile oksendamist. Kui olete teadvusel ja erk, loputage suu ja jooge 2-4 tassitäit piima või vett. Loputage suud veega.

Märke arstile:
Ravida sümptomaatiliselt ja toetavalt.

5. Tulega võitlemise meetmed

Nagu iga süttimise puhul, kasutage kinnist rõhunuõuetele vastavat hingamisaparaati MSHA/NIOSH (või võrdväärset) ja täielikku kaitsevarustust. Tules võivad termilise lagunemise või põlemise tõttu eralduda ärritavad ja kõrge toksilise sisaldusega gaasid.

Kustutamiseks:

Kasuta veepihustit, kuivkemikaale, süsihappegaasi või keemilist vahtu.

6. Meetmed ootamatu väljutumise puhuks

Peamine: Kasuta sobivat personaalset kaitsevarustust, millele on viidatud osas 8.

Mahapuistumised/Lekked:

Õhutusta või korista aine ning aseta nõuetekohasesse konteinerisse. Puhasta pind kohe, järgides kaitsevarustuse osas mainitud ettevaatusabinõusid. Väldi prügi tekkimist. Taga õhutamine.

7. Kasutamine ja hoiustamine

Kasutamine:

Minimeeri tolmu teket ja kuhjumist. Väldi kontakti silmade, naha ja riietega. Hoia konteiner tihedalt suletuna. Kasuta koos vastava ventilatsiooniga. Pese riideid enne taaskasutamist. Väldi tolmu sissehingamist.

Hoiustamine:

Hoia külmas ja kuivas kohas. Hoia tihedalt suletud konteineris.

8. Potentsiaalse kahjuriski ohjeldamine / PPE

Tehniline kaitse:

Selle aine hoiustamiseks ja kasutamiseks mõeldud töövahendite juurde peavad kuuluma silmapesuvahendid ja turvadušš. Kasutage õhukaude kontsentratsiooni madalal hoidmiseks vastavat ventilatsiooni.

Potentsiaalse kahjuriski piirmäär CAS# 541-42-4.

Personaalne silmakaitsevarustus:

Kanna asjakohaseid kaitsvaid silmaklaase või keemilisi kaitseprille nagu on kirjeldatud 28 CFR 1910.133 OSHA silma ja näo kaitsmise eeskirjas või Euroopa Standardis EN 166.

Nahk:

Kanna asjakohaseid kaitsekindaid, et vältida naha katmatuks jäämist.

Riided:

Kanna asjakohast kaitseriietust, et vältida naha katmatuks jäämist.

Respiraatorid:

Järgi 29 CFR 1910.134 või Euroopa Standardis EN 149 leiduvaid OSHA respiraatori kasutamise eeskirju. Kasuta NIOSH/MSHA või Euroopa Standardi EN 149 poolt heakskiidetud respiraatorit puhul, kui potentsiaalse kahjuriski piir on ületatud või kui on ilmnunud ärritust või muid sümptomeid.

9. Füüsilised ja keemilised andmed

Füüsiline staatus: tahke.

Värv: valge.

Lõhn: N/A.

PH: N/A.

Gaasiline rõhk: N/A.

Viskoossus: N/A.

Keemispunkt: N/A.

Külmumis/sulamispunkt: N/A.

Isesüttimise temperatuur: N/A.

Leekpunkt: N/A.

Plahvatuspiir, alumine: N/A.

Plahvatuspiir, ülemine: N/A.

Lagunemistemperatuur: N/A.
Erikaal/tihedus: N/A.
Molekulaarne valem: C₃H₇NO₂
Molekulaarkaal: 89.05.

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Keemiline stabiilsus:
Normaalsel temperatuuril ja normaalse rõhu all stabiilne.

Välditavad tingimused:
Tolmu teke.

Sobimatus teiste ainetega:
happed, alused, taandid, tugevad oksüdeerijad.

Ohtlikud lagundavad ained:
vingugaas, süsihappegaas, vesinikbromiid.

Toksikoloogilised andmed
RTECS#
CAS#: 541-42-4 noteerimata.

LD50/LC50:
Puudub.

Kantserogeensus:
Isopropüül nitrit
ACGIH, IARC ja NTP nimekirjas puudub.

12. Ökoloogiline teave

Puudub.

13. Kasutamise korraldus

Vastavalt föderaalsetele, riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

14. Transpordi info

IATA
Lasti nimetus: puudub.
Riski klass: puudub
UN number: puudub.
Saadetise grupp: puudub.
IMO
Lasti nimetus: puudub.
Riski klass: puudub.
UN number: puudub.
Saadetise grupp: puudub.
RID/ADR
Lasti nimetus: puudub
Riski klass: puudub.
UN number: puudub.
Saadetise grupp: puudub.

15. Normatiivne info

European/International Regulations European Labeling kooskõlas EK riskisümbolite määrustega:
XI Riskiväljendid:

R 36/37/38 Ärritav silmadele, hingamisteedele ja nahale.

Turvaväljendid:

S 26 Kokkupuutel silmadega loputada koheselt ohtra veega ja küsida meditsiinilist nõu.

S 37/39 Kanda nõuetekohaseid kindaid ja silma/näo kaitset.

WGK (Vesi Oht/Kaitse) CAS# 541-42-4: Informatsioon puudub.

Canada

Ükski selle toote kemikaalidest ei ole DSL/NDSL nimekirjas.

CAS# 541-42-4 ei ole nimetatud Kanada koostisosade avaldamise nimekirjas.

US FEDERAL TSCA CAS# 541-42-4 ei ole TSCA nimekirjas.

See on ainult uurimusteks ja arendustegevuseks.

16. Muu informatsioon

Ülaltoodud informatsioon on usutavalt täpne ja kujutab endast parimat, mis meile hetkel kättesaadav. Igatahes ei anna me mingit turustusgarantiid ega muud otsest ega kaudset garantiid selle informatsiooni osas ja ei võta selle kasutamise tagajärgede osas mingit vastutust. Kasutajatel tuleb teha endil uurimused selle informatsiooni paikapidavuse kinnitamiseks oma eesmärkidel kasutamisel. Firma ei ole mingil moel vastutav mõne kolmanda poole nõudluste, kahjude või kahjustuste eest, olgu selleks kasumi kaotamine või midagi spetsiifilist, kaudset, juhuslikku, põhjuslikku või näitlikku.