

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024

Versio: 1.1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Super Dry Desiccants

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käytöt: Käytetään rahtikonteissa kosteudenkerääjinä eri tuotteille

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Super Dry Scandinavia AB
Osoite: Lilla Strandvägen 2
Postinumero: 444 31
Kaupunki: Stenungsund
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@superdry.se
Puhelin: +46 0705-582999

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Eye Irrit. 2;H319

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä. Tuotetta käsiteltäessä voi muodostua pölyä, mikä voi ärsyttää nenää ja kurkkua.

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024
Versio: 1.1.0

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Varoitus / Varning

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

Turvalausekkeet

P264

Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen. / Tvätta händer grundligt efter användning.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. / Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
kalsiumkloridi	10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28-0032	59 - 65 %		Eye Irrit. 2;H319
Starch-	9005-25-8 232-679-6	31 - 33 %		
Polyethylene, homopolymer	9002-88-4 618-339-3	6 - 8 %		

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:

Hakeudu raittiiseen ilmaan, huuhtelee suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti.

Nieltynä:

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus:

Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä.

Silmäkosketus:

Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024

Versio: 1.1.0

Yleistä: Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.

Soveltumattomat sammutusaineet: Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raikkaaseen ilmaan. Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä suojalaseja. Käytettävä hengityssuojainta. Käytä käsineitä.

Pelastushenkilökunta: Edellisten lisäksi: Suositellaan EN 368 -standardin tyyppin 3 mukaista suojaapukua.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine lakaistaan/kerätään talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirretään tarkoitukseen sopiviin jätessäiliöihin. Pyyhi pienet roiskeet kostealla liinalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024

Versio: 1.1.0

Tuote tulee säilyttää turvallisesti poissa lasten ulottuvilta ja erillään ruoista, rehusta, lääkkeistä ja vastaavista. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Hapettimet/ Pelkistimet/ Metallit.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
Epäorgaaninen pöly	8h		10		Altistusraja tuotteelle: Epäorgaaninen pöly	
Epäorgaaninen pöly	15m				Altistusraja tuotteelle: Epäorgaaninen pöly	

Mittausmenetelmät: Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittauksen avulla.

Lainsäädäntöä koskevat tiedot: HTP-arvot 2020.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:	Käytettävä alla mainittuja henkilönsuojaimia. Pölyävissä töissä on huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdesta (esim. kohdepoisto).
Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:	Käytä suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 16321 -standardin mukaiset.
Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:	Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi ja paksuus: Neopreenikumi/ Nitrilikumi. > 0,5 mm. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Käsineen sopivuus ja kestävyys riippuvat käytöstä eli kosketuksen toistuvuudesta ja kestosta, käsineen materiaalin paksuudesta, käyttötarkoituksesta ja kemiallisesta kestävydestä. Pyydä lisäohjeita käsineen toimittajalta.
Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:	Käytä pölyisissä töissä hengityssuojainta, jossa on P2-suodatin. Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.
Ympäristöaltistumisen torjuminen:	Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Kiinteä aine / Jauhe
Väri	Ei tietoja
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	745 g/l, 20°C

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024

Versio: 1.1.0

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	1935 °C	(Kalciumkloridi, cas 10043-52-4)
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila:	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi	Ei tietoja	
Höyrynpaine	0,05 Pa	(800°C) (Kalciumkloridi, cas 10043-52-4)
Tiheys	2,15 g/cm³	(25 °C) (Kalciumkloridi, cas 10043-52-4)
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Partikkelien ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Räjähtävyys		Ei-räjähtävä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

Muut tiedot: Ei mitään.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Hapettimet/ Pelkistimet/ Metallit.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisten reaktioiden mahdollisuutta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet/ Pelkistimet/ Metallit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024
Versio: 1.1.0

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

kalsiumkloridi, cas-no 10043-52-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		2301 mg/kg bw			

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

kalsiumkloridi, cas-no 10043-52-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

kalsiumkloridi, cas-no 10043-52-4

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani				Ärsyttävä	OECD 405	

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.

Hengitysteiden tai ihon herkistymisen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Yksittäinen STOT-altistuminen: Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä. Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Toistuva STOT-altistuminen: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

Aspiraatiovaara: Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

Muut myrkylliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024
Versio: 1.1.0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

kalsiumkloridi, cas-no 10043-52-4

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat			96hLC50	4630 mg/l		OECD 203	
Äyriäiset			48hEC50	2770 mg/l		OECD 202	
Levät			72hEC50	2900 mg/l		OECD 201	

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU).

Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti.

Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset.

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 16 03 04 muut kuin nimikkeessä 16 03 03 mainitut epäorgaaniset jätteet

Tuotteella kontaminoitunut absorboiva materiaali/kangas: 15 02 03 muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat:

Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024
Versio: 1.1.0

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Erityisehdot: Ei mitään.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

REACH-rek.nro	Aineen nimi
01-2119494219-28-0032	kalsiumkloridi

KOHTA 16: Muut tiedot

Version historia ja ilmoitus muutoksista

Versio	Tarkastuspäivämäärä	Vastuuhenkilö	Muutokset
1.1.0	18.11.2024	MPE	1, 2, 3, 7, 8, 11, 12, 15, 16

Lyhenteet:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Koulutusohjeita: Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

Luokittelumenetelmä: Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

KTT:n on laatinut

Yritys: Farligt Gods Center AB
Osoite: Rattgatan 9
Postinumero: SE-442 40
Kaupunki: KUNGÄLV
Maa: RUOTSI
Puhelin: +46 303 20 60 60

Käyttöturvallisuustiedote

Super Dry Desiccants

Korvaa päivämäärän: 23.3.2018

Tarkastuspäivämäärä: 18.11.2024
Versio: 1.1.0

Maa:

FI