

OHUTUSNÕUDED

Ohutuskaart vastab nõuetele (EF) no. 1272/2023.

JAGU 1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Toote tähis:**

Toote nimetus: Staldren

1.2. Materjali kasutamise või ühendi identifitseerimine ja kasutuse vastunäidustused:

Kuiv desovahend hügieeni parandamiseks farmides.

1.3. Detailne informatsioon pakkuja kohta:

Jorenku A/S

Teglværksvej 11

4733 Tappernøje Tel.: +45 56214070

Taani

Toote ohutuskaardi eest vastutav (e-mail): jorenku@jorenku.dk

1.4. Hädaabitelefon number:

Mürgistuse kohta saab infot: 16662(aktiivne 24h 7 päeva nädalas)

JAGU 2: Ohtude identifitseerimine**2.1. Materjalide või ühendite klassifitseerimine:**

Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt kehtivatele eeskirjadele

2.2. Märgistuselemendid

EU:

Sisaldab:

EUH208 – „Sisaldab kloramiini-T. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.”

CLP:

H334 Skin Sensitiser

**2.3. Muud ohud:**

Ei esine

JAGU 3: Hüvitis/informatsioon sisukorra kohta**3.2. Ühendid:**

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
0,3	Chloramine T	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	01-2120772085-53-0000	H302, H314, H334	

JAGU 4: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus:**

Sissehingamisel: Tagada värskeõhu olemasolu. Ärrituse tekke korral otsida arstiabi.

Nahale sattumisel: Ei ole ohtlik.

Silma sattumisel: Loputada koheselt rohke veega või füsioloogilise soolaveega. Eemalda kontaktläätsed ja loputa silmi rohke veega. Ärrituse püsimise korral otsida arstiabi.

JAGU 4: Esmaabimeetmed järg

Allaneelamisel: Suure koguse allaneelamisel loputada suud ning juua rohkelt vett. Kui enesetunne halveneb, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju:

Pulbriline toode põhjustab tolmu levikut ning selle tagajärjel võib tekkida aevastamist, nohu ja köha. kui pulbri tolm satub hingamisteedesse. Silma sattumisel võib tolm tekitada ärritust nagu liivatera oleks silmas.

JAGU 4: Esmaabimeetmed järje jätk

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed puuduvad

JAGU 5: Tulekustutusmeetmed

5.1. Sobivad tulekustutusvahendid:

Andmed puuduvad, kuna toode ei ole tuleohtlik

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Andmed puuduvad

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele:

Andmed puuduvad

JAGU 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kanda sobivat kaitseriietust, vaata JAGU 8

6.2. Keskkonnakaitse:

Andmed puuduvad

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Kasutada spetsiaalseid jäätmekonteinereid (pühkida kokku)

6.4. Viited muudele JAGUDELE:

Andmed puuduvad

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Tagada piisav ventilatsiooni olemasolu. Juurdepääs veele peab olema kättesaadav, et võimalusel saaks silma sattumisel loputada silmi. Järgida toote kasutamisel hügieeninõudeid.

Toodet on soovtatav kasutada lühiajaliselt, tuulise koha peal vältida toote kokkupuudet teiste seadmetega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Ladustada hästi suletud konteinerites, kuivas ning jahedas kohas.

7.3. Erikasutus:

Andmed puuduvad

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrollparameetrid:

Raudoksiid, Peentholm(arvutatud raule) (1309-37-1 on välja toodud TÖÖKESKKONNA KEEMILISTE OHUTEGURITE PIIRNORMIDE GA. Info kohaselt on piirnorm 3,5 mg/m³. Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse.

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse järg

8.2. Lubatud piirnormid töökohal:

Väljapanekukontroll: Tagada piisav üldventilatsioon, eriti kui toodet kasutatakse laudas.

Isikukaitse:

Hingamisteede kaitse: kui ventilatsiooni olemasolu on ebapiisav või toode on tolmu üleväljal, siis kasuta tolmuaitsemaski FFP2 No. d mask/EN149,

Naha kaitse: allergia puhul tuleb kasutada elastseid kindaid EN374

Piirangud kokkupuutel keskkonnaga: Andmed puuduvad

JAGU 9: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Välimus: Rooste punane pulber

Lõhn: Iseloomulik

Lõhna lävi (ppm): Andmed puuduvad

pH: 7,3%

Sulamispoint/Külmumispunkt (°C): Ei rakendata

Algne/esialgne keemispunkt - Interval (°C): Ei rakendata

Lagunemistemperatuur (°C): Ei rakendata

Leekpunkt (°C): Ei rakendata

Aurustumiskiirus: Ei rakendata

Süttivus (tahke aine, gaas): Ei ole süttiv

Ülemine/alumina süttivus –või plahvatuspiir (vol-%): Ei rakendata

Aururõhk (Pa, 20°C): Ei rakendata

Auru tihedus (õhk = 1): Ei rakendata

Suhteline tihedus (g/ml): 1.073-1.089

Lahustuvus: Ei ole lahustuv

Jaotus tegur: n-oktanool/vesi, Log K_{ow}: Ei rakendata

Ise süttimistemperatuur (°C): Ei rakendata

Viskoossus: Ei rakendata

Lõhkemisomadused: Andmed puuduvad

Üksüdeerimisomadused: Andmed puuduvad

9.2. Muu teave:

Andmed puuduvad

Jagu 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime:

Tootega seotud ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.2. Püsivus:

Toode seisab stabiilsena normaaltingimustes vähemalt 2 aastat

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime järg**10.4. Lubamatud tingimused:**

Andmed puuduvad

10.5. Sobimatud materjalid:

Andmed puuduvad

10.6. Lagunemisel tekkivad ohtlikud ühendid:

Andmed puuduvad

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:**

Ohu klass	Andmed	Test	Andmeallikas
Akuutne toksilisus: Sissehingamine Nahal Suukaudne	Andmed puuduvad LD ₅₀ (Rars) = > 2000 mg/kg LD ₅₀ (Rats) = >2000 mg/kg	Ei rakendata 10/072-002P Scantox-Lab no. 12726	
Söövitav/ärritav:	Andmed puuduvad	Ei rakendata	
Sensibiliseerimine:	Andmed puuduvad	Ei rakendata	
CMR:	Andmed puuduvad	Ei rakendata	

Ebahariliku riski meetodid:

Tundemärgid: Tõsiseid tundemärke ei ole tuvastatud

Sissehingamisel: Andmed puuduvad

Nahale sattumisel: Tõsised tundemärgid puuduvad

Silma sattumisel: Tolmu sattumisel silma võib põhjustada ärritust nagu liivatera oleks silma sattunud

Allaneelamisel: Konkreetseid tundemärke ei ole tuvastatud.

Krooniline mõju: Andmed puuduvad

JAGU 12: Keskkonnainfo**12.1. Toksilisus:**

Ei sisalda materjale mis on vaja deklareerida.

12.2. Püsivus - lagunemisvõime:

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsiooni võime:

Andmed puuduvad

JAGU 12: Keskkonnainfo järg**12.4. Liikuvus pinnases:**

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja mürgiste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud:

	Andmed	Test (Andmekandja)	Andmeallikas
Mesi Mesilased	LD ₅₀ (Apis melliferra L., 48 hours) = >100 mg/l (108.85µg contact) LD ₅₀ (Apis melliferra L., 48 hours) = >97,62 mg/l (106.26µg Oral)	10/072-116MT	

JAGU 13: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid:**

Jäänused, mis on kogutud jäätmekäitluseks, saab toimetada kohalikku jäätmekäitlusjaama. EAK koodid:
Pakendi põletamine ei ole ohtlik keskkonnareostusele. 020106
150102

JAGU 14: Veonõuded

Staldren ei kuulu ohtlike toodete nimistusse kuna see toode on klassifitseerimata.

14.1. UN-no.: Ei rakendata**14.2. UN-saadetise nimetus (UN ohtliku veose nimetus):** Ei rakendata**14.3. Transpordi ohuklass:** Ei rakendata**14.4. Pakendamisklass:** Ei rakendata**14.5. Keskkonnaohtlikus:** Andmed puuduvad**14.6. Erihoiatused kasutajale:** Andmed puuduvad**14.7. Transport II lisa MARPOL 73/78 ja IBC-kood:** Ei rakendata**JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segued suhtes kohaldatavad ohutuse, tervise-ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Andmed puuduvad

Muu teave:

PR Number: 10019561

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:

Ei rakendata

JAGU 16: Muu teave**Ohutuse andmed jagudes 2 ja 3:**

Andmed puuduvad

Lühendid:

Andmed puuduvad

Kirjandus:

MSDS andmed edastab tarnija

10/072002P-Laboratoorne uurimustöö

Laboratoorium No 12726-scantox

JAGU 16: Muu teave järg

10/072-116MT-Laboratoorne uurimustöö

Koolitused/kursused:

Toote õige kasutamise juhendi leiad Staldreni brošüüridest

Täiendav informatsioon:

Ohutuskaarti on täiendatud vastavalt REACH määrusele EF no. **1272/2023**.

Muudatused ohutuskaardis:

In Section 2 Markings, added Chloramine T as substance, and the same under section 3

Koostatud: Jorenku A/S, Teglværksvej 11,4733 Tappernøje, Denmark