

Sikkerhetsdatablad

Produkt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsordning (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av europaparlamentets- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Utgitt dato: 01.01.20

Revidert dato: 08.11.2022

Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Robust Plenpleie:

- Vare nr.: 430
- Gtin: 7090040904300

1.2 Identifisere relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe: Plengjødsel

Bruksområde: Brukes på plen. Blanding av sand, kalk og gjødsel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: Steinhardt AS

Adresse: Pir 2 nr 10

Post nr: 7010

Poststed: Trondheim

Telefon: +47 72 60 70 60

E- post: kontakt@steinhardt.no

Web side: www.robustnorge.no

Org.nr: 915496059MVA

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon: giftinformasjonssentralen +47 22591300

Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. til CLP nr 1272/2008: Ikke farlig stoff

2.2 Merkingselementer

Klassifisering iht. til CLP nr 1272/2008: Ikke farlig stoff

2.3 Andre farer

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

Sammensetning/ opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikasjon	Innhold	Klassifisering
Natursand		80-90 %	6
Kalsiumkarbonat	CAS-nr 1317-65-3 EC-nr: 215-279-6	2-4%	6
Ammoniumnitrat	CAS-nr: 6484-52-2 EC-nr: 229-347-8 REACH reg.nr: 01- 2119490981-27	0,7<8%	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319

⁶Stoff oppgitt for ytterligere informasjon

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler. For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Nødtelefon, se seksjon 1.4

Innånding: Innånding av sjenerende støv forårsaker irritasjon. Hvis symptomene vedvarer kontakt lege.

Hudkontakt: Vask med vann og såpe.

Øyekontakt: Kan føre til øyeirritasjon. Skyll straks øyet med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser. Skyll med vann i 10-15 minutter.

Svelging: Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder vann. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Ingen spesifikke data.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling

Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkemidler: Velge i forhold til omgivende brann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som brannfarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

Tiltak ved utilsiktet utslipp.

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå hudkontakt og innånding av støv. Bruk verneutstyr ved behov.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørt materiale feies eller bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig. Unngå støvdannelse.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Unngå fukt. Lagres adskilt fra næringsmidler og dyrefor. Sterke syrer.

7.3 Særlige sluttanvendelser

Se seksjon 1.2.

Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
alfa-kvarts, respirabelt støv	CAS-nr: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Bokstavkoder: KG, 7, 21	
Alfa-kvarts, totalstøv	CAS-nr: 14808-60-7	8 timers grenseverdi 0,3 mg/m ³ Bokstavkoder: K, 7	
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
Sjenerende støv, totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	

Forklaring av anmerkningene:

G:EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

K: Kjemikalier som kan betraktes som kreftfremkallende

7: Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og /eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

21: For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m³ i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.

Referanser (lover/forskrifter): For 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. NS-EN 149, NS-EN 140.

Håndvern: Bruk vernehansker av: Neoprengummi, nitrilgummi, naturgummi (latex), vitongummi (fluorgummi) NS-EN 374.

Øye/Ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for støvdannelse. NS-EN 166

Hudvern: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. NS-EN 340

Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Pulver

Farge: Grå

Lukt: Ingen

pH: Ikke relevant

Smelte/Frysepunkt: Ikke relevant

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke relevant

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighet: Ikke relevant

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Øvre/nedre antennelighets eller eksplosjonsgrense: Ikke relevant

Damptrykk: Ikke relevant

Damptetthet: Ikke relevant

Relativ tetthet: Ikke bestemt

Løselighet (er): Ikke bestemt

Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann: Ikke relevant

Selvantennningstemperatur: Ikke relevant

Nedbrytningstemperatur: Ikke relevant

Viskositet: Ikke relevant

Eksplosjonsegenskaper: Ikke relevant

Oksidasjonsegenskaper: Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse: Verdi 0,5-1,2 mm.

Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivetsrisiko med produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Forårsaker ikke farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktige forhold kan føre til klumpdannelse og redusere produktkvaliteten.

10.5 Uforenelige materialer

Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

Opplysninger om helsemessige virkninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen spesiell helsefare angitt.

Innånding: Kan virke irriterende på luftveiene.

Hudkontakt: Kan virke irriterende på huden.

Øyekontakt: Kan virke irriterende.

Svelging: Kan gi irritasjon og ubehag.

11.2 Annen informasjon: Ingen av stoffene i 3.2 er oppført i ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen kjente betydelige virkninger

12.3 Bioakkumuleringsevne

Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4 Mobilitet i jord

Sprer som andre støv.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT. Ikke vPvB

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført i ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon: Unngå utslipp til miljøet.

Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ingen spesiell destruksjonsmetode er nødvendig.

Avfallskode EAL: 061099 avfall som ikke er spesifisert andre steder. Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plastavfall

Unngå utslipp til miljøet.

**Transport-
opplysninger**

14.1 FN- nummer. Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2 FN-forsendelsesnavn. Ikke relevant

14.3 Transportfareklasser. Ikke relevant

14.4 Emballasjegrupper. Ikke relevant

14.5 Miljøfare. Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk. Ikke relevant

14.7 Maritim transport i bulk iht. IMO-instrumenter

Nei

**Opplysninger om lover
og forskrifter**

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport med farlig gods med senere endringer, Direktoratet med samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklarasjonsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke gjennomført av stoffet eller stoffblandingen

Andre opplysninger

16. Leverandørens anmerkninger

H-setninger

H272 Kan forsterke brann; oksiderende

H319 gir alvorlig øyeirritasjon

Opplysningene i dette databladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører og er i henhold til opplysninger i vår besittelse på den sist angitte dato for revisjon. De opplysninger som er gitt er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes i henhold til beskrivelse på emballasjen eller annen teknisk beskrivelse utarbeidet av Steinhardt™. Enhver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser skjer på brukerens eget ansvar. NOBB nr 55211255

Revidert

Revidert versjon 2

Revidert: 08.11.22

**Leverandør -
Produsent**

Steinhardt™ AS

Org. nr. 915496059 mva

contact@steinhardt.no

www.steinhardt.no