

SIKKERHETSDATABLAD

Prolax® Klortabs 75/16



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	29.03.2017
Revisjonsdato	21.02.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Prolax® Klortabs 75/16
-------------------	------------------------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: Desinfisering.
Kjemikaliets bruksområde	Desinfeksjonstabletter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Food Innovation AS
Postadresse	Postboks 142
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norge
Telefon	+47 67 91 18 15
E-post	office@foodinnovation.no
Hjemmeside	www.foodinnovation.no
Kontaktperson	Thorbjørn Johansen - Mobil 91 14 91 73 e-post: thorbjorn@foodinnovation.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 (døgnavt) Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Troclosennatrium, dihydrat 50 -100 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P264 Vask hendene grundig etter bruk. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P261 Unngå innånding av støv. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER /en lege. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Troclosennatrium, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 EC-nr.: 220-767-7 Indeksnr.: 613-030-01-7	Acute Tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	50 -100 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rennende, romtemperert vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Tilkall lege straks.
Svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Tilkall lege straks.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂) Pulver. Vann i spredt stråle. Større branner slukkes med vann i spredt stråle.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved opphetning og ved brann dannes det giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved opphold i brannområdet må det benyttes åndedrettsevern med uahenging lufttilførsel.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
Annen informasjon	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i miljøet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Påse at uvedkommende fjernes fra ulykkesstedet.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Meld fra til ansvarlig myndighet(politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/
--	--

Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Tas opp mekanisk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse. Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
Ha åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares bare i originalbeholder. Lagres kjølig og tørt. Hold beholderen tett lukket

Forhold som skal unngås

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer. Må ikke lagres sammen med syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Annen informasjon om grenseverdier

Produktet inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Benytt tettsittende vernebriller når større mengder bruksoppløsning skal håndteres.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Benytt vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Benytt vernehansker.

Egnede materialer

Naturgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

Håndbeskyttelse, kommentar

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ta straks av forurensede, gjennomvåte klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt utstyrstype

Støvfilter P2 (for fint støv).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Unngå kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform

Tabletter.

Farge

Hvit.

Lukt

Klor.

Luktgrense

Kommentarer: Ikke fastsatt.

pH

Status: I løsnings

Verdi: 5 - 6

Test referanse: 50g/l

Temperatur: 20 °C

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Kommentarer: Ikke fastsatt.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Kommentarer: Ikke fastsatt.

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løslighet	Kommentarer: Lett oppløselig i vann.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Kommentarer: 0%
Innhold fast stoff	Verdi: 100 %
Løsemiddelinnhold	Verdi: 0,00 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgjengelige data.
-------------	---------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet "Håndtering og lagring".
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Oksidasjonsmiddel. Reduksjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Klor.
Klorvannstoff (HCl).

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Troclosennatrium, dihydrat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1671 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ingen data tilgjengelig.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene for sensibiliserende virkning ved innånding eller hudkontakt ikke oppfylt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data anses ikke kriteriene for klassifisering å være oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltteksponing, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake irritasjon av luftveiene

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Troclosennatrium, dihydrat

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,46 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Blågjellet solabbor Metode: LC50 Test referanse: Statisk
Komponent	Troclosennatrium, dihydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,28 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Magna Metode: EC50 Test referanse: Statisk
Økotoksitet	Meget giftig for fisk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig.
---------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke relevant.
vPvB vurderingsresultat	Ikke relevant.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	La ikke produktet trenge ned i grunnvann, vassdrag eller avløpsvann. Meget giftig for vannlevende organismer.
Miljøopplysninger, konklusjon	Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): Farlig for vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	Emballasjen rengjøres med vann - tilsett eventuelt rengjøringsmiddel

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Kemler-tall: 80
--------------------------	-----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ikke brukbar.
------------------------------	---------------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	3 (E)
Begrenset kvantum	5 kg EQ: Kode: E1 Høyeste nettomengde per inneremballasje: 30 g. Høyeste nettomengde per ytteremballasje: 1000 g.
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS

F-A, S-F

Begrenset kvantum

LQ: 5 kg

EQ : Code : E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g.

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

I henhold til EU-direktiv EF 1907/2006 REACH Artikkel 31 Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forordning 453/2010 (oppdatering CLP) Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/ Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Deklarasjonsnr.

303510

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet
er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Informasjon i dette databladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Liste over relevante H-setninger (i
avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Det er foretatt endring(er) i følgende avsnitt: Avsnitt 3
Siste oppdateringsdato	21.02.2018
Versjon	2
Utarbeidet av	Bodil Gulbransen