SIKKERHETSDATABLAD
(EU) 2015/830

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisjon 0
Revisjonsdato 2019-10-17

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

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

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

Tilsiktet anvendelse	[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [AC1] Vehicles; ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [AC1] Vehicles;

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Stjarnagloss
Adresse	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefon	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Ansvarlig/utsteder	factory@dodojuice.com

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask grundig etter bruk. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisjon 0
Revisjonsdato 2019-10-17

2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. 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 eller lege. P321 - Særlig behandling (se på etiketten). P332+P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/beholder leveres til hazardous waste..

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den eksponerte personen ut i frisk luft.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne. Søk legehjelp.
Kontakt med hud	Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	FREMKALL IKKE OPPKAST. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon av slimhinnene.
Kontakt med øyne	Fare for alvorlig øyeskade.
Kontakt med hud	Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt med øyne	Omgående legehjelp er påkrevd.
Inntak	Omgående legehjelp er påkrevd.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

	Bruk etter behov: Karbondioksid (CO_2), Tørt kjemikalie, Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvstendig pusteapparat. Bruk verneklær.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i avløp. Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. Hold beholdere tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Eksponeringsgrenser

(R)-p-Mentha-1,8-diene	**TWAppm:** 25	**TWAmgm3:** 140
	STELppm: 25	**STELmgm3:** 140
	Notes: A	
Ethylene glycol monobutyl ether	**TWAppm:** 10	**TWAmgm3:** 50
	STELppm: 10	**STELmgm3:** 50
	Notes: H	

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk klær som beskytter mot kjemikalier.
Vern av øyne/ansikt	Godkjente vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker (PVC).
Åndedrettsvern	Selvstendig pusteapparat. Bruk verneklær.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Farge	rosa
Lukt	Parfümler
Luktterskel	ingen data tilgjengelig
pH	12.5 - 12.8
Smeltepunkt	ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	0 °C
Kokepunkt	100 °C
Tenningspunkt	ingen data tilgjengelig
Fordampningshastighet	ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	ingen data tilgjengelig
Damptetthet	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1.015 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fettløselighet	ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	ingen data tilgjengelig
Viskositet	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplosjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Oppløselig i vann

9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	ingen data tilgjengelig
Gassgruppe	ingen data tilgjengelig
Benzene Content	ingen data tilgjengelig
Lead content	ingen data tilgjengelig
VOC (flyktige organiske forbindelser)	11 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Produktet er klassifisert som ikke farlig.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytes ikke hvis det oppbevares og anvendes som anbefalt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Ingen data omhandler dette produktet.
Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisjon 0
Revisjonsdato 2019-10-17

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Sensitizer, Skin.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Potential for aspiration if swallowed.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Kan forårsake alvorlig irritasjon av øynene og huden.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

(R)-p-Mentha-1,8-diene	**Oral LD 50 (rotte):** 4400mg/kg	**Dermal LD 50 (kanin):** >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	**Oral LD 50 (rotte):** >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	**Innånding LC 50/4 t (rotte):** 2.4mg/l	**Oral LD 50 (rotte):** 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	**Oral LD 50 (rotte):** >2000mg/kg	**Dermal LD 50 (kanin):** 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	**Oral LD 50 (rotte):** 1280mg/kg	**Oral LD 50 (mus):** 770mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	**Daphnia EC 50/48 t:** 69.6 mg/l	**Pimephales promelas LC 50/96 t:** 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	**Fisk LC 50/96 t:** 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	**Daphnia EC 50/48 t:** 1000 mg/l	**Fisk LC 50/96 t:** 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	**Daphnia EC 50/48 t:** 4.5300 mg/l **Fisk LC 50/96 t:** 4.2000 mg/l	**Alge IC 50/72 t:** 5.2000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	**Daphnia EC 50/48 t:** 4857 mg/l	**Fisk LC 50/96 t:** 3185.0000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mer enn 90 % biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data omhandler dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ubestemt.

12.6. Andre skadevirkninger

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

07 06 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler.
Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.
Powered by ChemSoft EH&S

Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisjon 0
Revisjonsdato 2019-10-17

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

	godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Generelle opplysninger

	Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

	Forordning (EU) nr. 1907/2006.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

	ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade. Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding. Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Maksimalt VOC-innhold	11 g/l.

Ytterligere opplysninger

	Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.

Copyright © 2019 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S