

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: ONETAB Glass

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes **Bruk av stoffet/ tilberedning** glasrensemiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

GlobeSolutions Scandinavia AB
Nätvägen 7
SE-432 74 Träslövsläge
Sweden
Mobile: +46(0)735 111277

Produsent:

O2-Tabs Desinfektion GmbH
- Member of the Medea Group -
Silberhofstr. 88
D-09599 Freiberg

Avdeling for nærmere informasjoner:

Tel.: +49 (0)3731 4193820
Fax: +49 (0)3731 4193821
E-Mail: info@medeagroup.de
Kontaktperson: Dr. Niels Ole Vesterager

1.4 Nødtelefonnummer Giftinformasjonssentralen tlf. 22 59 13 00 (døgnvakt)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

maleinsyre
linalyl acetate

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 1)

Sikkerhetssetninger

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P264 Vask hender grundig etter bruk.
 P301+P312 VED SVELGING: Kontakt en lege ved ubehag.
 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.
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Registreringsnummer: 01-2119488705-25	maleinsyre Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>20-≤30%
CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 Registreringsnummer: 01-2119552463-40	DL-malic acid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 68439-57-6 EC nummer: 931-534-0	sodium C14-16 olefin sulfonate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 Registreringsnummer: 01-2119489463-28	sodium C12-C14 alkyl sulphate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4	linalyl acetate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

maleinsyre CAS 110-16-7: Skin Sens. 1 ≥ 0,1

sodium C14-16 olefin sulfonate CAS 68439-57-6: Skin Irrit. 2 ≥ 5 %; Eye Dam. 1 ≥ 38 %; Eye Irrit. 2 ≥ 5 %

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

anioniske tensider 15-30 %

parfyme

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 2)

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle. Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Ved opphold i det farlige området må det brukes åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ikke nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask bort eventuelle rester med vann.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjon om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres kaldt og tørt.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

Hold beholderne tett lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 3)

8.1 Kontrollparametrer

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåte klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Andedrettsvern: Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern: Beskyttelseshansker

Hanskemateriale

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,11$ mm

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

Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Tettsittende vernebrille

Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Tabletter
Farge:	Blå
Lukt:	Lemony
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke brukbar.

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt.

Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Eksplasjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 4)

Damptrykk:	Ikke brukbar.
Tetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke brukbar.
Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Lett løslig.
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
Løsningsmiddelandel:	
Andel faste stoffer:	100,0 %
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet Stabil ved forskriftsmessig lagring.

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	2.238 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	5.417 mg/kg (kanin)

110-16-7 maleinsyre

Oral	LD50	708 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	1.560 mg/kg (kanin)

Primær irritasjonsvirkning:

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 5)

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet:

Data innholdsstoffer:

110-16-7 maleinsyre

LC50/96h 75 mg/l (fish) (EPA 660/3-75-009)

EC50/48h 42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 74,35 mg/l (algae) (OECD 201)

617-48-1 DL-malic acid

LC50/48h 240 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h >100 mg/l (fish)

68439-57-6 sodium C14-16 olefin sulfonate

LC50/96h 4,2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48h 4,53 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

85586-07-8 sodium C12-C14 alkyl sulphate

LC50/96h 3,6 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50/48h 4,7 mg/l (daphnia)

EC50/72h 20 mg/l (algae)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare.

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Handelsnavn: ONETAB Glass

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 GHS merking av etiketter

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter: Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser

- H302 Farlig ved svelging.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Avdeling som utsteder datablad: Department R&D

Kontaktperson: Dr. Niels Ole Vesterager

Laget av: MSC

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.01.2020

Versjon 1

Revidert den: 17.01.2020

Handelsnavn: ONETAB Glass

(fortsatt fra side 7)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO