

SIKKERHETSDATBLAD

VITAMINIZER

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 21.02.2006

Revisjonsdato 08.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn VITAMINIZER

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn AS Cleaningshop.no

Besøksadresse Skiringsalsveien 134

Postadresse PB 1036

Postnr. 3204

Poststed SANDEFJORD

Land Norge

Telefon 004790030855

E-post egil@cleaningshop.no

Hjemmeside <http://www.cleaningshop.no>

Org. nr. 981213645

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 62426244

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Nonylfenoletoksilat < 0.5 vekt%, Nonylfenoletoksilat 1 - vekt%, Ammoniakk < 0.5 vekt%, 2-(2-metoksyetoksy)etanol < 5 vekt%, 2-Butoksyetanolfosfat 1 - 5 vekt%, 1, 2-Etandiol 1 - 5 vekt%, Formaldehyd < 0.1 vekt%, 2-Butoksyetanol < 1 vekt%, Oktylfenol etoksilert < 0.1 vekt%
---------------------------------	---

2.3. Andre farer

Farebeskrivelse	Vurdert ikke merkepliktig.
-----------------	----------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nonylfenoletoksilat	CAS-nr.: 127087-87-0 EC-nr.: 500-315-8		< 0.5 vekt%
Nonylfenoletoksilat	CAS-nr.: 9016-45-9 EC-nr.: 500-024-6		1 - vekt%
Ammoniakk	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6		< 0.5 vekt%
2-(2-metoksyetoksy) etanol	CAS-nr.: 111-77-3 EC-nr.: 203-906-6		< 5 vekt%
2-Butoksyetanolfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EC-nr.: 201-122-9		1 - 5 vekt%
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3		1 - 5 vekt%
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0 EC-nr.: 200-001-8		< 0.1 vekt%
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EC-nr.: 203-905-0		< 1 vekt%
Oktylfenol etoksilert	CAS-nr.: 9036-19-5		< 0.1 vekt%
Komponentkommentarer	Inneholder en blanding (3:1) av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (< 0.06 vekt%)		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.
Hudkontakt	Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann.
Øyekontakt	Skyll straks grundig med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.
Svelging	Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Fremkall ikke oppkastning, da det øker faren for å få produktet i lungene. Inntreffer oppkastning, holdes hodet lavt for å unngå mage-innhold i lungene. Ring straks etter ambulansse.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ikke relevant.
------------------------	----------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige forbrenningsprodukter: Ikke relevant.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ikke relevant.
Annen informasjon	Tiltak ved brann: Unngå innånding av røykgasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Helles aldri ut i kloakken. Se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Sølet suges opp med granulat eller liknende. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vann. Fortsatt behandling av søl: se punkt 13.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle anvisninger.
------------	------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	I tett tillukket beholder. Frostfri. Ved romtemperatur. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Ammoniakk	CAS-nr.: 1336-21-6	8 t. normverdi: 18 mg/m ³	Norm år: 2003
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	8 t. normverdi: 25 ppm; HT	Norm år: 2003
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0	8 t. normverdi: 0,6 mg/m ³ ;AKT 8 t. normverdi: 1,2 mg/m ³ ;AKT	Norm år: 2003
2-Butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. normverdi: 50 mg/m ³ 8 t. normverdi: 10 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: HE Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå innånding av damper. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender og forurensede områder med vann etter arbeidsslutt. Fuktighetskrem motvirker uttørring av huden og kan med stor fordel brukes etter at arbeidet er slutt.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Tettsluttende vernebriller ved risiko for sprut under bruken.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av butylgummi eller neopren. Til å suge opp svette brukes tynne innerhansker av bomull som skiftes hvis de blir våte.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk godkjent vernemaske med gassfilter type A (brunt - mot organiske damper). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Veske
Farge	Hvit
Lukt	Mild lukt av akryl.
pH	Status: I handelsvare
Relativ tetthet	Verdi: 1.03 - 1.04 g/ml ved 20C
Løselighet i vann	Blandbar

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Vanligvis stabilt.
------------	--------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og frost.
-------------------------	----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Må ikke blandes med sterke syrer.
----------------------------	-----------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til høye temperaturer (spalting) utskilles meget giftige gasser.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.
Innånding	Damper kan gi irritasjon i luftveiene med huste, åndenød, hodepine og svimmelhet. Damper (især ved oppvarming) av etylenglykol kan gi forgiftning med de ved svelging nevnte symptomer.
Hudkontakt	Kan virke irriterende med rødme. 2-Butoksyetanol, etylenglykol og 2-(2-Metoksyetoksy)etanol kan opptas gjennom huden og gi samme symptomer som nevnt under 'Innånding'.
Øyekontakt	Kan virke lett irriterende.
Svelging	Kan gi irritasjon på slimhinnene. Kan gi kvalme, smerter i magen, diaré, oppkast og hodepine.
Kroniske effekter	Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. 2-(2-metoksyetoksy)etanol kan gi mulig fare for fosterskade. Nonylfenoletoksilat og Oktylfenol etoksilert er på Statens forurensningstilsyns liste over stoffer som mistenkes for å ha hormonliknende effekter. Dette betyr at de kan medføre skade på menneskers forplantningsevne. Langvarig eller gjentatt hudkontakt med CMIT/MIT kan medføre tørr hud og gi allergi.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	2-(2-Metoksyetosky)etanol, Etylenglykol og 2-Butoksyetanol har liten giftighet for vannlevende organismer. EC50 (96t, fisk) > 1000 mg/l (modellberegning). CMIT/MIT og ammoniakk er meget giftige for vannlevende organismer. EC50 (fisk,daphnia, alger) < 1 mg/l (modellberegning) Nonylfenoletoksilater og oktylfenol etoksilert er giftige for vannlevende organismer. EC50 (fisk, daphnia, alger) =1-10 mg/l.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	2-(2-Metoksyetosky)etanol, Etylenglykol og 2-Butoksyetanol er lett biologisk nedbrytbare. CMIT/MIT og 2-Butoksyetanolfosfat er ikke lett biologisk nedbrytbare. Nonylfenoletoksilat er ikke fullstendig biologisk nedbrytbar, men brytes ned til nonylfenol.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	2-(2-Metoksyetosky)etanol, Etylenglykol, 2-Butanolfosfat og CMIT/MIT - ingen betydningsfull bioakkumulering. Log Kow < 1. 2-Butoksyetanolfosfat - mulighet for betydningsfull akkumulering. Log Kow > 3. Nonylfenol - mulighet for betydningsfull akkumulering. Log Kow = 4.48. Oktylfenol - mulighet for betydningsfull akkumulering. Log Kow = 4.12.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Innholdsstoffene er blandbare med vann, og vil fordeles i vannet.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Nonylfenoletoksilat og oktylfenol etoksilert har vist østrogenliknende effekter på fisk, og kan bioakkumuleres i organismer.
---	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnettene men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	200127
NORSAS	7053

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)**14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt transportklassifisering.
------------------------------	--

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

lover og forskrifter	Norsk stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System.
----------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er revidert i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
Versjon	4