

**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022  
Utgivelsesdato: 06.11.2017

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn **Grønskekverkeren**  
Entydig formelidentifikasjon (UFI) 3C00-A0AG-R00K-G6M7

Alternativt/alternative navn Grønskekverk, Grønskekverker

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

Identifiserte relevante bruksområder Yrkesmessige bruksområder  
Industrielle bruksområder  
Forbrukerapplikasjoner  
Rengjøringsmiddel  
Biocid  
Grønskefjerner

Bruk som det advares mot ikke bruk for produkter som kommer i direkte kontakt med næringsmidler

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

NOS Chemicals AS  
Forusbeen 226  
NO-4313 Sandnes  
Norge

Telefon: +47 51733000  
e-post: post.chemicals@nosas.no  
Nettside: www.nosas.no

**1.4 Nødtelefonnummer**

Giftsentralen			
Land	Navn	Postnummer/ sted	Telefon
Norge	Giftinformasjonen	Oslo	+47 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.2	hudetsing/hudirritasjon	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

## Grønskekverkeren

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis  
Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord **ADVARSEL**

- Piktogrammer

GHS07



- Faresetninger

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les nøye og følg alle instruksjoner.

P280

Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+P352

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501

Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

### 2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

### 3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse av stoffblandingen

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	CAS-nr. 68424-85-1  EF-nr. 939-253-5 270-325-2	1 - <3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

## Grønskekverkeren

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Piktogrammer
	REACH Reg.-nr. 01-2119965180-41- xxxx			
Navnet på stoffet	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	M-Faktorer	ATE	Eksponeeringsvei
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	-	M-faktor (akutt) = 10.0	795 mg/kg 0,22 mg/l/4h	oral innånding: støv/tåke

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet legg personen i stabilt sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

##### Etter innånding

Oppsøk lege ved irritasjon i luftveiene. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

##### Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

##### Etter øyekontakt

Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 30 minutter. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

##### Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). La vann drikkes i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

INNÅNDING: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.

HUDKONTAKT: Kan forårsake hudirritasjon.

ØYEKONTAKT: Kan forårsake øyeirritasjon. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

SVELGING: Irritabilitet. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann., Vanntåke, BC-pulver, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Sand, Skum

Uegneede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke klassifisert som brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Brannslukningsinstruksjoner: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: Tiltak for utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

Hold unødvendig personale unna. Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå at store mengder spill eller utslipp renner ned i kloakk og drikkevann.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

Samle opp spill. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

Små utslipp: Skyll det forurensede området med store mengder vann.

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres. Skyll det forurensede området med store mengder vann.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

### Grønskekverkeren

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning  
Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplassen. Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

##### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Håndtering av følgende risikoe

- Eksplosjonsfarlige omgivelser  
Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.
- Uforenlige stoffer eller stoffblandinger  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Virkningskontroll

Verne mot ytre eksponering, som  
frost

##### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/ personlig verneutstyr

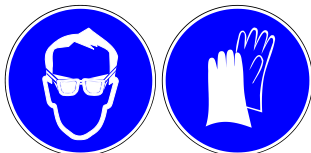
##### 8.1 Kontrollparametere

##### 8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsssted. Ha øyeskyller og nøddusj lett tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)



Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebrille mot sprut av væske. Vernebriller (EN 166).

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede verneklær og vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Hansketykkelse: >0,20 mm. Gjennombruddstid: >240min.

## Grønskekverkeren

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

### - Hud og kroppsvern

Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun). Type: ABEK (kombinasjonsfilter mot gasser og damper, fargekode: brun/grå/gul/grønn).

### Andre opplysninger

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	flytende
Farge	fargeløs
Lukt	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C
Startkokepunkt og kokeområde	100 °C
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Flammepunkt	ikke brannfarlig
Selvantenningsstemperatur	ikke bestemt
ph-verdi	7 – 8 (20 °C)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Løselighet(er)	Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	denne opplysningen er ikke tilgjengelig
--	---

Damptrykk	32 hPa ved 25 °C
-----------	------------------

**Grønskekverkeren**Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Tetthet	0,98 – 1,03 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Relativ damp tetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)
---------------------	--------------------------

**9.2 Andre opplysninger**

Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): denne stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering
Andre sikkerhetsegenskaper	det foreligger ingen ytterligere opplysninger

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Beskyttes mot sollys. Unngå ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer. Frost.

**10.5 Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Klassifiseringsprosess**

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

**Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)****Akutt giftighet**

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Anslått verdi for akutt giftighet (ATE) av bestanddelene i stoffblandingen			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	ATE
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oral	795 mg/kg
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	innånding: støv/tåke	0,22 mg/l/4h

Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Ekspone- ringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oral	LD50	795 mg/kg	rotte
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	innånding: støv/tåke	LC50	0,22 mg/l/4h	rotte
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	dermal	LD50	3.412 mg/kg	kanin

**Etsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Skade på arvestoffet i kjønnseller**

Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller.

**Kreftframkallende egenskaper**

Skal ikke klassifiseres som kreftframkallende.

**Reproduksjonstoksisitet**

Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk.

**Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

**Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering**

Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering.

**Innåndingsfare**

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

**11.2 Informasjon om andre farer**

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.



**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	LC50	0,515 mg/l	fisk	96 h
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	EC50	0,016 mg/l	vannlevende virveløser dyr	48 h
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	ErC50	0,03 mg/l	alge	96 h

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen					
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Ekspone- ringstid
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	LC50	94 µg/l	fisk	28 d
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	EC50	11 mg/l	mikroorganismer	30 min

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbryt- ningsrate	Tid	Metode	Kilde
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	oksygenforbruk	63 %	28 d		ECHA

**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen						
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	karbondioksid-dannelse	95,5 %	28 d		ECHA

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen				
Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Quaternary ammonium compounds, benzyl C12-C16 (even numbered)-alkyldimethyl chlorides	68424-85-1	79	0,004 (20 °C)	

**12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er løselig i vann.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data er tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevante opplysninger om avfallshåndtering

Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer

Unngå utslipp til miljøet.

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**Bemerkninger**

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

**Grønskekverkeren**Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- 14.2 FN-forsendelsesnavn** ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ikke tilordnet
- 14.4 Emballasjegruppe** ikke tilordnet
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods
- 14.6 Særlige forholdsregler ved bruk**  
Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden**  
Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.

**Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler****Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN) - Tilleggsopplysninger**

Ikke underlagt ADR. Ikke underlagt RID.

**Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger**

Ikke underlagt IMDG.

**Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger**

Ikke underlagt ICAO-IATA.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Eu-forskrifter.**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger.

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste.

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV.

**Nasjonale forskrifter.**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Biosidproduktforskrift (BPR)

**Norsk produktregistreringsnummer.**  
635535.**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

**Grønskekverkeren**

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)**

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhetsrelevant
1.1	Alternativt/alternative navn: Grønskekverk	Alternativt/alternative navn: Grønskekverk, Grønskekverker	ja

**Forkortelser og akronymer**

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
Acute Tox.	Akutt giftighet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
ErC50	≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.
Eye Dam.	Alvorlig skadelig for øyet
Eye Irrit.	Øyeirriterende
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)

## Grønskekverkeren

Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")
M-faktor	Betyr en multiplikasjonsfaktor. Den blir brukt på konsentrasjonen av et stoff som er klassifisert som farlig for vannmiljø kategori 1 eller kronisk kategori 1, og brukes med summeringsmetoden til å klassifisere en blanding der stoffet er tilstede
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
Skin Corr.	Etsende for huden
Skin Irrit.	Irriterende for huden
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labeling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN). Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeyritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.

**Grønskekverkeren**Versjonsnummer: 4.0  
Erstatter versjon fra: 25.01.2021 (3)

Revidert: 05.01.2022

Kode	Tekst
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.