

## SIKKERHETS DATBLAD

/OPTIMERA/

## Opus Ultravegg 05

/OPTIMERA/

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 27.06.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliet navn Opus Ultravegg 05  
Artikkelnr. 7609595, 7609576, 7609577, 7609578, 7609579, 7609580, 7609581, 7609582  
GTIN-nr. 7043614015445, 7043614015452, 7043614015469, 7043614015476, 7043614015483, 7043614015490, 7043614015506, 7043614015513

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

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Firmanavn Optimera AS  
Besøksadresse Østre Aker vei 260  
Postadresse Østre Aker vei 260  
Postnr. 0976  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon +47 22 16 88 00  
E-post [dokumentasjon@optimera.no](mailto:dokumentasjon@optimera.no)  
Hjemmeside [www.optimera.no](http://www.optimera.no)  
Org. nr. 967 013 056  
Kontaktperson Kategori

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer      Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til CLP.

### 2.2. Merkingselementer

Faresetninger      P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall

Supplerende faresetninger på etikett      Inneholder biocider/konservering: Blanding av 5-chloro-2-metyl-4-isothiazolin-3-one og 2-metyl-4-isothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB      Ingen.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0,001 - 0,003 %	
2-metyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,001 - 0,005 %	
(3:1) -blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT	CAS-nr.: 55965-84-9 Indeksnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,0005 - 0,001 %	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Svelging	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen kjente ved arbeidsmessig eksponering.
-----------------------------------	---

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

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk. Søk legehjelp ved ubehag.
----------------------	--

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	På grunn av den lille emballasjestørrelsen er faren for innånding av brannrøykgasser minimal.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
-----------------------	--

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå tiltak som medfører unødig risiko. Bruk nødvendig verneutstyr.
For innsatspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.
--	--

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
-----------	-------------------------------

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 8°C og 28°C.

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak

Unngå kontakt med huden og øynene. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

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

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares frostfritt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
2-metyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	CAS-nr.: 2682-20-4		
(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT	CAS-nr.: 55965-84-9		

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

#### Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.
Egnede hansker	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Uegnet materiale	< 1 time: polyvinylalkohol (PVA)
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)

## Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
------------------	--

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ingen spesielle anbefalinger angitt, men bruk av åndedrettsvern kan være nødvendig under uvanlige forhold med sterk luftforurensning.
------------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Væske
Farge	Diverse farger
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Verdi: ~ 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke kjent.
Frysepunkt	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Kommentarer: Ikke kjent
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent
Damptrykk	Kommentarer: Ikke kjent.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1,2 - 1,4 kg/l
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke kjent.
Løslighet	Kommentarer: Medium: Vann
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s

Kommentarer: Kinematisk

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ikke kjent.
-------------	-------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on
-----------	-----------------------------

Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1193 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Akutt
-----------------	--

	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> 4115 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Akutt
--	--

	<b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Hudirritasjon Kommentarer: Irriterer huden.
--	---

	<b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Øyeskade
--	---

	Kommentarer: Fare for alvorlig øyeskade.
	<b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Hudfølsomhet Kommentarer: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LC50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 1700 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Akutt calculated  <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal <b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Kommentarer:</b> Type toksisitet: Akutt calculated

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 2,18 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) <b>Metode:</b> OECD Testretningslinje 203 <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt
Komponent	2-metyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> ~ 25,49 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 0,22 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 0,11 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt M-faktor = 1
Komponent	2-metyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> ~ 3,02 mg/l

Komponent	<b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Scenedesmus capricornutum (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Verdi:</b> 0,048 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Testvarighet:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt
Komponent	1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 2,94 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> OECD 202 <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> ~ 18,53 mg/l <b>Testvarighet:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Magna
Komponent	(3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 0,1 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Metode:</b> OECD 202 <b>Kommentarer:</b> Toksisitet typen: Akutt

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: = 98 % Metode: Simulasjonsstudie Kommentarer: Komponent 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI  Verdi: > 60 % Metode: OECD 301 D Kommentarer: Komponent (3:1)-blanding av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], CIT:MIT  Kommentarer: Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on Potensielt biologisk nedbrytbar.
-------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: > 100 Kommentarer: Komponent 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
-------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke angitt.
------------------------	--------------



## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Komponent 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	---

## 12.6. Andre skadevirkninger

AOX, absorberbare organiske halogener	Kommentarer: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on Produktet inneholder ingen organiske halogener.
---------------------------------------	--

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11 Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ingen anbefaling angitt.
-------------	--------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt. Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt.
--------------------------	---

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Vurderte restriksjoner

FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.

Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Kommisjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad.

FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.

FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere. Prevent - Kemiska Ämnen.

FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

#### MAL-gruppe (DK)

00-1

#### lover og forskrifter

Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

#### Ikke deklareringspliktig pga.

Ikke deklarasjonspliktig i henhold til CLP-regelverket

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

#### Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ikke angitt.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	2
NOBB-nr.	55834081, 55834096, 55834255, 55834266, 55834323, 55834338, 55834342, 55834357