

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Optigrip Hullguard

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av produkten	Båtbottenfärg.
Begränsningar av användningen	Se information på förpackningen.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Optigrip International AB
Adress	Hofverbergsgatan 7 A
Postnr/Ort	254 43 Helsingborg
Telefon	0705-41 23 35
Fax	042-14 85 88
Internet	<a href="http://www.optigrippaint.com">www.optigrippaint.com</a>
E-mail	<a href="mailto:info@optigrippaint.com">info@optigrippaint.com</a>
Kontaktperson	Christer Wrangel

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Ring 112 – begär Giftinformationscentralen.
------------	---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Aquatic Acute 1; H400 (M = 100)

Aquatic Chron. 1; H410 (M = 10)

Skin Sens. 1, H317

EUH066

#### 2.2 Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008

Blandningen är märkningspliktig.



Signalord: Varning.

#### Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd destruktionsanläggning som farligt avfall.

Innehåller: 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat. 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on.

#### 2.3 Övrig märkningsinformation

Behandlade varor	Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT). Denna färg innehåller en konserverande biocidprodukt för den torra färgfilmen. Innehåller 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on
------------------	---

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

(DCOIT) och 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC).

<b>Taktil varning</b>	Krävs ej.
<b>Barnskyddande förslutning</b>	Krävs ej.
<b>VOC</b>	VOC (Kat A/d): 300 g/l. Produktens VOC: max 300 g/l.

### 2.3 Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	Ej tillämpligt

### 2.4 Annan information

<b>Hälsofara</b>	Klassificeringen av ingående hälsofarligt ämne avseende aspiration behöver ej beaktas, eftersom produkten är trögflytande.
<b>Brandfara</b>	Produkten är inte brandfarlig vid överlåtelse. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.
<b>Miljöfara</b>	Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR



### 3.1 Blandning

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	01-2119457273-39-0000	15-30	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chron 2; H411 EUH066
2	Kimrök	215-609-9	1333-86-4	01-2119384822-32-0000	1-4	Ej farligt ämne Hygieniskt gränsvärde finns för ämnet
3	Bindemedel	--	--	--	30-60	Ej farligt ämne
4	Reaktionsmassa av dietylenglykoldibensoat, dipropylenglykoldibensoat och trietylenglykoldibensoat	--	--	01-2119535193-44-0000	10-20	Ej farligt ämne
5	Pigment	--	--	--	10-20	Ej farligt ämne
6	2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (OIT)		26530-20-1	247-761-7	≤0,002	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
7	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)	259-627-5	55406-53-6	--	≤0,3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 (M = 10) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)
8	4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on (DCOIT)	264-843-8	64359-81-5	--	≤ 1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

						Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
--	--	--	--	--	--	---

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Ingående nafta innehåller <0,1 vikt-% bensen.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Vila i frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning</b>	Inandning under längre tid kan ge symptom som huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående. Vid exponering för höga halter under längre tid kan reaktionsförmåga och minne försämrats.
<b>Hudkontakt</b>	Kan avfetta huden vid långvarig eller upprepad kontakt, vilket kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen kan ge övergående sveda och irritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar, diarré, och andningsbesvär.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Speciella behandlingar</b>	Inga specifika åtgärder krävs.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
<b>5.2.2 Olämpliga släckmedel</b>	Direkt vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska klass 3. Produkten kan vid förhöjd temperatur i samband med brand bilda explosiv blandning med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### 5.3.1 Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

Vid brand bildas tjock, giftig rök innehållande bland annat kolmonoxid, koldioxid, aldehyder och ketoner.

##### 5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

##### 5.3.3 Ytterligare information

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

Sörj för god luftväxling. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik gnistbildning, kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Eftersanera området med rengöringsmedel och vatten. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 13 för hantering av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god luftväxling. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet och kontakt med antändningskällor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### 7.2.1 Lagringsbetingelser

Lagras som brandfarlig vätska klass 3. Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 25°C på en torr och välventilerad plats. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage.

#### 7.2.2 Speciella egenskaper och risker

Inga

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Hygieniskt gränsvärde

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	NGV/8 h	50	350	2000	--
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	KTV/ 15 min	100	600	2000	--
Kimrök	1333-86-4	NGV/8 h	--	3	1978	Avser totaldamm

AFS 2015:7

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god luftväxling. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant för denna produkt.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Andningsskydd behövs normalt inte vid applicering. Bortslipning av gammal färg medför risk för inandning av dammpartiklar. Använd då andningsmask med partikelfilter P2.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av PVA eller nitrilgummi.
8.2.2.4 Hudskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Termisk fara	Produkten kan vid uppvärmning över dess flampunkt (se avsnitt 9 nedan) bilda explosiv blandning med luft.

#### 8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svart, blå eller röd.
Lukt	Svag lukt av nafta
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i organiska lösningsmedel som nafta
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig
pH (produkt)	Ej tillämpligt
Smältpunkt/fryspunkt	< 0°C
Inledande kokpunkt och kokintervall	175–225°C
Flampunkt	61°C (Metod: ASTM D 92)
Avdunstningshastighet	< 1
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Bränntid	Ej tillämpligt
Brännhastighet	Ej tillämpligt
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Övre: 7 vol-% Nedre: 0,5 vol-%
Ångtryck	0,6 kPa vid 38°C (nafta (petroleum), vätebehandlad tung)
Ångdensitet	>3
Densitet	1,14 - 1,15 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	> 225°C
Viskositet (dynamisk)	Svart: 1000 mPas vid 40°C. Trögflytande ämne. Blå: 1100 mPas vid 40°C. Trögflytande ämne. Röd: 1600 mPas vid 40°C. Trögflytande ämne.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

--	--
----	----

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Hålls åtskilt från antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.
10.5 Oförenliga material	Undvik kontakt med oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid, koldioxid, aldehyder och ketoner.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet hos produkten:

Ej skadligt vid förtäring. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid inhalation.

#### 11.1.2 Akut toxicitet för nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	OECD 401
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	OECD 402
LC50, inhalation (ångor)	> 4,95 mg/l	råtta	4 h	OECD 403

#### 11.1.3 Akut toxicitet för 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	318 mg/kg	råtta	--	OECD 401
LD50, dermalt	311 mg/kg	råtta	--	OECD 403

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

LC50, inhalation (damm/ånga)	0,58	råtta	4 h	OECD 403
---------------------------------	------	-------	-----	----------

### 11.1.4 Akut toxicitet för 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	1.470 mg/kg	råtta	--	ECHA
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	ECHA
LC50, inhalation (ej respirabelt damm)	6,9 mg/l	råtta	4 h	ECHA

### 11.1.5 Akut toxicitet för 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	1.636 mg/kg	råtta	--	OECD 401
LD50, dermalt	> 652 mg/kg	råtta	--	OECD 403
LC50, inhalation (damm/ånga)	0,26 mg/l	råtta	4 h	OECD 403

### 11.1.6 Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod/källa
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	ATE-mix
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	ATE-mix

### 11.2 Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Ingen irritation vid ögonkontakt. Ingen irritation vid hudkontakt.

Beräknade data från ingående komponenter:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: Ej irriterande.

### 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

### 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

### 11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara förväntas föreligga eftersom produkten är trögflytande.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION



### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för nafta (petroleum), vätebehandlad tung

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LL50	2,3	--	96 timmar	Regnbågsforell
Daphnia EL50	22	--	48 timmar	Daphnia magna

Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbart. Bioackumulering (BCF) fisk: 112-159 vid 128 dagars exponering, vilket tyder på viss bioackumulerbarhet i vattenmiljön.

### Förkortningar:

**EL50:** Den koncentration som orsakar negativa effekter i 50% av den exponerade populationen. Detta är den uppmätta toxiciteten som normalt används för att uttrycka resultaten av akuta toxicitetstester på fisk, Daphnia och alger när de utförs på komplexa blandningar och ämnen som är svårslösliga i vatten.

**LL50:** Den koncentration som tar död på 50% av den exponerade populationen. Detta är den uppmätta toxiciteten som normalt används för att uttrycka resultaten av akuta toxicitetstester på fisk, Daphnia och alger när de utförs på komplexa blandningar och ämnen som är svårslösliga i vatten. "LL" står för Lethal Loading Level.

### 12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljön för 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,07		96 timmar	Regnbågslax
Daphnia EC50	0,2		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	0,02		72 timmar	Grönalg

Ämnet bedöms som lättnedbrytbart. BCF: 4,4. Log P<sub>ow</sub>: 2,8. Ingen bioackumulerande effekt förväntas.

### 12.1.3 Akut toxicitet i vattenmiljön för 3-jod-2-propynylbutylkarbamat

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,07	ECHA	96 timmar	Regnbågslax
Daphnia EC50	0,16	ECHA	48 timmar	Daphnia magna
Alg ErC50	0,053	ECHA	72 timmar	Scenedesmus subspicatus
Alg EbC50	0,022			

Ämnet bedöms som lättnedbrytbart. BCF: 4,4. Log P<sub>ow</sub>: 2,8. Ingen bioackumulerande effekt förväntas.

### 12.1.4 Akut toxicitet i vattenmiljön för 4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,0027	OECD 203	96 timmar	Regnbågslax
Daphnia EC50	0,0052		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	0,077	OECD 201	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata)

Ämnet bedöms som lättnedbrytbart. Ingen bioackumulerande effekt förväntas.

### 12.1.2 Ekotoxicitet

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

OECD 301B, 28 dagar: 0 % nedbrytning. Produkten är svår nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Log Pow	BCF	Bioackumuleringspotential
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2,45	--	låg
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	2,81	16-36	låg
4,5-diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on	6,4	13	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är olöslig i vatten och sjunker i vatten. Produkten kan ansamlas i jord, men rör sig inte i markprofilen eftersom den är trögflytande och ej vattenlöslig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga.

### 12.7 Slutsats

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### 13.1.1 Produkt

Avfallshantering	Rester och spill destrueras på godkänd destruktionsanläggning som farligt avfall.
Farligt avfall	Ja

##### 13.1.2 Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjort tomemballage destrueras på godkänd destruktionsanläggning som farligt avfall. Tömnda förpackningar med uthärdad färgfilm kan lämnas till återvinning.
Farligt avfall	Ja

##### 13.1.3 Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
20 01 27*	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

##### 13.1.4 Annan information

Speciella försiktighetsåtgärder	Bortskaffande av förpackningsmaterial ska ske i enlighet med gällande lokala föreskrifter.
---------------------------------	--

### 14. TRANSPORTINFORMATION

När miljöfarliga ämnen av 3082 transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor, omfattas de inte av några andra bestämmelser under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 - 4.1.1.8.

Produkten föreligger i förpackningar som är mindre än 5 liter och transporteras därför inte som farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Märkning enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 framgår i avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska



# SÄKERHETS DATABLAD

Optigrip International AB

Omarbetat: 2018-01-29

Version 1.0

Ersätter: --

## OPTIGRIP HULLGUARD

	föreningar.
Övrig svensk lagstiftning	AFS 2015:7 – Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 3.

### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för blandningar.

## 16. ANNAN INFORMATION

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Optigrip International AB.

### LISTA ÖVER FAROANGIVELSER NÄMND UNDER AVSNITT 2 och 3

Nr.	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador (struphuvud) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad utfärdades första gången för produkten: 2018-01-30

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i följande avsnitt
--	--	--	--