



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## HAVOLINE MARINE PLASTIC & RUBBER RESTORE 0,5L

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

**Handelsnamn** : Havoline Marine Plastic & Rubber Restore 0,5 l  
**Artikelnr** : 6760001  
**UFI** : GG1R-5R7C-6X0Q-0FC3

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

**Identifierade användningar** : Frostskydd  
**Användningar som det avråds från** : Privat användning

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

**Företagsnamn** : BS Kemi AB  
**Adress** : Rörvägen 53  
**Postadress** : 136 50 JORDBRO  
**Land** : Sweden  
**Telefon** : 08-50410380  
**Fax** : 08-50023831  
**e-post** : info@bskemi.se  
**Hemsida** : www.bskemi.se  
**Kontaktuppgift, e-post** : sdb@bskemi.se

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

**Akut** Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
**Mindre brådskande fall** Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Fysiska faror** Ej klassificerat.  
**Hälsosfaror** Eye Irrit. 2; H319  
**Miljöfaror** Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

**FAROPIKTOGRAM:**



**SIGNALORD:** Varning



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## FAROANGIVELSER

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

## SKYDDSA NGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

P305 + P351

+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

## INNEHÅLLER ÄMNE;

Etanol, Isopropylalkohol

## TILLÄGGSMÄRKNING

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

## 2.3 ANDRA FAROR

### PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006. Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Etanol	01-2119457610-43-0000	200-578-6	64-17-5	10 - 15	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225
2	Isopropylalkohol	01-2119457558-25-xxxx	200-661-7	67-63-0	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
3	Metyletylketon	01-2119457290-43-0000	201-159-0	78-93-3	0,1 - 0,2	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H -fraser; se avsnitt 16.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Ingen information tillgänglig.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### FÖRTÄRING

Om produkten svalts framkalla ej kräkning. Drick vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Spola med vatten.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden noga med tvål och vatten.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

#### SYMPTOM EFTER INANDNING

Inga kända data.

#### SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge illamående.

#### SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Ger svada.

#### SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

#### ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### 5.1 SLÄCKMEDEL

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

#### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

### 5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

### INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.



# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Produkten är miljöanpassad.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Spolas bort med vatten.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Etanol	64-17-5	8 h	500	1000	1993	V
		15 min	1000	1900	1993	V
Isopropanol	67-63-0	8 h	150	350	1989	V
		15 min	250	600	1989	V

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Etanol	64-17-5	Sötvatten	0,96 mg/l
		Havsvatten	0,79 mg/l
		Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
		Jordmån	0,63 mg/kg



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

Isopropylalkohol	67-63-0	Sötvatten	140,9 mg/l
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	2251 mg/l
		Jordmån	28 mg/kg

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrusning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Inga speciella.

### ANDNINGSSKYDD

Inga speciella.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Ej nödvändigt.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Klar något opak
<b>Lukt:</b>	Svag egendoft
<b>Löslighet:</b>	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	8,0		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanöl/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	1160		
----------------------------	------	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

#### AKUT TOXICITET

##### BLANDNING

Inte Klassificerat

##### KOMPONENTER:

##### Isopropylalkohol

LD50 Inahl. råtta >25 mg/l

OECD TG 403

LD50 Dermalt kanin 13900 mg/kg

OECD TG 402

LD50 Oralt råtta 5840 mg/kg

OECD TG 401

##### Etanol

LD50 Inahl. råtta >25000 mg/l

LD50 Dermalt kanin 13900 mg/kg

LD50 Oralt råtta >2000 mg/kg

#### SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnernas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

### POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

#### INANDNING

Inga kända data.

#### FÖRTÄRING

Kan ge illamående.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Ger svada.

#### HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR:

Hormonstörande egenskaper

Bedömning:



# SÄKERHETSDATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. TOXICITET

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### Isopropylalkohol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.		>100 mg/l	Bakterie	
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	24 h	9714 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l	Pimephales promelas	

##### Etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
NOEC kräft	21 d	>10 mg/l		
EC50 alger	4 d	675 mg/l		
EC50 kräft	48 h	5012 mg/l		
LC50 fisk	96 h	9640 mg/l		

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

#### Hormonstörande Egenskaper:

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

## INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

#### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### RESTPRODUKT

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

### 14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

### 14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

### 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

### 14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

### 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

### ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2026-03-18

Version: 1.0

Ersätter datum:

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

#### NATIONELLA FÖRESKRIFTER

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### EU-FÖRORDNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

#### INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2026-03-18	Mikael Svensson	Nyupplagt säkerhetsdatablad

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad är nyupplagt enligt nya regler.

Relevant information från ämnens exponeringsscenario är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.

### KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

### FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.