

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Havsglans Boat Cleaner
UFI: AE20-H07H-200Q-46MC

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

Relevanta identifierade användningar: Rengöring
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Havsglans AB
Email: mathias@havsglans.com
Adress: Mallslingan 11, 187 66, Täby
Tel: 08-414 000 89

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelse

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelse förebyggande

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
P305+351+338: Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelse åtgärder

P310: Kontakta genast läkare.

Skyddsangivelse förvaring

Ingen data.

2.3 Andra faror

Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC-nr	CAS-nr	Halt	(EG) 1272/2008 (CLP)
2-(2-butoxi)etanol	-	203-961-6	112-34-5	5- <10%	Eye Irrit. 2; H319
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	01-21194 90061-47 -xxxx	931-292-6	308062-28-4	5- <10%	Acute Tox. 4; H302 Skin irrit. 2 H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic. Chronic 2. H411
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13 sek-alkyl I derivs. And Benzene-sulfonic acid, 4-methyl and sodium hydroxide.	01-211956 5112-48-x xxx	932-051-8	-	1- <5%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Isotridekanol, etoxilerad (>=2.5 EO)	-	931-138-8	69011-36-5	1- <5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i avsnitt 16.

Innehåll enligt 648/2004.

5-15% Nonjoniska tensider

5-15% Anjoniska tensider

5-15% Fosfonat

< 5% Amfotära tensider

Parfym: ETHYLMETYLPHENYLGLYCIDATE

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen. Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Inandning: Låt personen vila på varm plats med frisk luft. Kontakta läkare.

Förtäring: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Vid bestående ögonirritation sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonirritation

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

Symptomatisk behandling. Vid kontakt med läkare, uppvisa detta säkerhetsdatablad.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Använd ej vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan giftiga ämnen bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask vid brand. Kyl slutna behållare som utsatts för brand med vatten. Skyddsåtgärder bestäms med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

Andas ej in ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning, se punkt 8. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Utspillad produkt medför halkrisk.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag, grundvattnet, dagvattenbrunnar eller mark. Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material, t.ex. vermikulit. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se punkt 8 och 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur. Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras. Andas ej in ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Tvätta händerna efter hantering av produkten. Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten i originalförpackning eller i lämplig plastbehållare. Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C). Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se punkt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för 2-(2-butoxietoxi)etanol 112-34-5

DNEL Kronisk (lång sikt), Inandning 67,5 mg/m³, Arbetstagare Lokal

DNEL Akut (kort sikt), Inandning 101,2 mg/m³, Arbetstagare Lokal

DNEL Kronisk (lång sikt) Oral 6,25 mg/kg kv/dag, Konsumenter Systemisk

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

PNEC Sötvatten 1,1 mg/l
 PNEC Havsvatten 110 µg/l
 PNEC Sediment (sötvatten) 4,4 mg/kg, sediment torrsvikt
 PNEC Sediment (havsvatten) 440 µg/kg, sediment torrsvikt
 PNEC Mark 0,32 mg/kg, markens torrsvikt
 PNEC Oral (sekundär förgiftning) 56 mg/kg, föda
 PNEC Intermittent frisättning (Sötvatten) 11 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

För förebyggande av risker i arbetet, måste hänsyn tas till hälsofarorna med denna produkt (se punkt 2, 3 och 11) eller någon av dess ingredienser.

Tekniska åtgärder

Hanteras i väl ventilerad miljö. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd: Skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.
 Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Friskluftsmask kan behövas.
 Hand-/hudskydd: Använd skyddshandskar av butylgummi, viton, fluorgummi. Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten bör inte komma ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Vätska
 Färg: Transparent, Grön
 Lukt: Parfym
 Lukttröskel: Ej angiven

Parameter	Värde / enhet
pH-koncentrat	8-10.
pH i lösning	Ej bestämd
Smältpunkt	Ej bestämd
Frys punkt	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd
Flampunkt	Ej bestämd
Avdunstningshastighet	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Antändningsgränser	Ej bestämd
Explosionsgräns	Ej bestämd
Ångtryck	Ej bestämd
Ångdensitet	Ej bestämd
Relativ densitet	Ej bestämd
Löslighet	Löslighet i vatten: Fullständigt löslig
Fördelningskoefficient:	
n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd
Viskositet	Ej bestämd
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

Oxiderande egenskaper
Partikelegenskaper

Ej tillämpligt
Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror och starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kraftigt förhöjda temperaturer, kan irriterande och giftiga gaser bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skadligt vid förtäring.

Följande data gäller för Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. And Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide:

Akut toxicitet**Akut oral toxicitet**

LD50 Råtta: 2.000 - 5.000 mg/kg; OECD:s riktlinjer för test 401 Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

LD50, dermalt, kanin: >2000 - 5000 mg/kg

Akut dermal toxicitet

LD50 Råtta: > 2.000 mg/kg; OECD:s riktlinjer för test 402

Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat.
(litteraturvärde)

Test-ämne: Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalt

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Följande data gäller för 2-(2-butoxi)etanol Cas.nr 112-34-5

Akut toxicitet

LD50, oralt, 2000mg/kg

LD50, dermalt, kanin: >2000 - 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga kända risker.

Mutagenicitet i könsceller

Inga kända risker.

Cancerogenicitet

Inga kända risker.

Toxicitet vid upprepad dosering

Inga kända risker.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända risker.

STOT-enstaka exponering

Inga kända risker.

STOT-upprepad exponering

Inga kända risker.

Fara vid aspiration

Inga kända risker.

Följande data gäller för isotridekanol, etoxilerad (≥ 2.5 EO) Cas.nr 69011-36-5

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Akut oral toxicitet LD50 Rått: $> 300 - 2.000$ mg/kg Egna testresultat/litteraturvärden

Akut dermal toxicitet LD50 Kanin: > 2.000 mg/kg, Gruppbedömning

Följande data gäller för Amines, C12-14 (even numbered) - alkylidimethyl, N-oxides, Cas.nr 308062-28-4

Akut toxicitet

LD50, oral: 1.064 mg/kg - Rått, hane och hona

LD50, dermal, 2.000 mg/kg - Rått, hane och hona

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga kända risker.

Mutagenicitet i könsceller

Inga kända risker.

Cancerogenicitet

Inga kända risker.

Toxicitet vid upprepad dosering

Inga kända risker.

Reproduktionstoxicitet

Klassificering ej möjlig med aktuella data

STOT-enstaka exponering

Inga kända risker.

STOT-upprepad exponering

Inga kända risker.

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

Annan information

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

Frätande/Irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som luftvägs/hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepade exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp kan ha en skadlig inverkan på miljön. Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Följande data gäller för Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide:

Fisktoxicitet:	LC50 (96 h) Cyprinus carpio (karp): > 1 - 10 mg/l ; halvstatiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203
Fisktoxicitet - Kronisk toxicitet:	NOEC (72 d) Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax): > 0,1 - 1 mg/l; genomflödestest (litteraturvärde) Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat. Test-ämne: Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivater, natriumsalt
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	EC50 (48 h) Daphnia magna (vattenloppa): > 1 - 10 mg/l ; statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur -Kronisk toxicitet	EC20 (32 d) Corbicula: 0,27 mg/l; Tillväxthastighet; genomflödestest; OECD:s riktlinjer för test 211 (litteraturvärde) Angivelsen är härledd från liknande substansers värdering eller testresultat. Test-ämne: sodium dodecylbenzenesulphonate
Toxicitet för vattenväxter	EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (grönalg): > 10 - 100 mg/l ; statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 201 EC10 (72 h) Desmodesmus subspicatus (grönalg): 1,5 mg/l ; statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för bakterier	EC50 (17 h) Pseudomonas putida (Jordbakterie): 63

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

	mg/l; Cellmultiplikationshämmningstest; ISO 10712
Toxicitet för markorganismer	Studie vetenskapligt obefogad Motivering: Direkt och indirekt exponering av markytan är inte sannolik.
Toxicitet hos terristiska växter	Undersökning krävs inte. Motivering: Direkt och indirekt exponering av markytan är inte sannolik.
Toxicitet hos andra terrestriska icke-däggdjur	Undersökning krävs inte. Motivering: Osannolikt att det ackumuleras i landlevande organismer. Direkt och indirekt exponering av markytan är inte sannolik.

Följande data gäller för 2-(2-butoxi)etanol Cas.nr 112-34-5**Akut toxicitet för fisk**

LC50, fisk, 96 h: 1 300 mg/l (Art: Lepomis macrochirus)

EC50, daphnia, 48 h: > 100 mg/l (Art: Daphnia magna)

EC50, vattenväxter, 96 h: > 100 mg/l (tillväxthastigh.) (Art: Scenedesmus subspicatus)

Följande data gäller för Amines, C12-14 (even numbered) - alkylidimethyl, N-oxides, Cas.nr 308062-28-4**Akut förgiftning av fisk**

LC50 - 96 h : 3,46 mg/l - Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Akut förgiftning av hinnkräftor (dafnier) och andra ryggradslösa vattendjur

EC50 - 48 h : 3,1 mg/l - Daphnia magna (vattenloppa)

Toxicitet för vattenväxter

ErC50 - 72 h : 0,27 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)

Toxicitet för mikroorganismer

EC10 - 18 h : 24 mg/l - Pseudomonas putida (Jordbakterie)

Kronisk förgiftning av fisk

NOEC: 0,42 mg/l - 302 Days - Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Kronisk förgiftning av hinnkräftor (dafnier) och andra ryggradslösa vattendjur

NOEC: 0,70 mg/l - 21 Days - Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor

Akut akvatisk toxicitet = 1

Följande data gäller förlisotridekanol, etoxilerad (≥ 2.5 EO) Cas.nr 69011-36-5**Fisktoxicitet**Isotridekanol, etoxilerad (≥ 2.5 EO): LC50 (96 h) Brachydanio rerio (zebrafisk): > 10 - 100 mg/l ; halvstatiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203**Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50 (48 h) Daphnia magna (vattenloppa): > 1 - 10 mg/l ; statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur - Kronisk toxicitet

EC10 (21 d) Daphnia magna (vattenloppa): 2,6 mg/l; reproduktionshastighet; halvstatiskt test; OECD:s riktlinjer för test 211

Toxicitet för vattenväxter

EC50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (grönalg): > 1 - 10 mg/l ; statiskt test;

OECD:s riktlinjer för test 201; Egna testresultat/litteraturvärden

Toxicitet för bakterier

EC50 aktivt slam: 140 mg/l; Andningshämmning

Toxicitet för markorganismer

Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; reproduktionshastighet; Konstgjord jord

Växttoxicitet

Uppspirande, Tillväxt; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (krasse); OECD:s riktlinjer för test 208

Toxicitet för landlevande organismer

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

I produkten ingående tensider är lätt nedbrytbara.

Följande data gäller för Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. And Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide:**Bionedbrytbarhet**

Lätt bionedbrytbar; > 70 %; 28 d; aerob; OECD:s riktlinjer för test 301 A

Följande data gäller för 2.butoxiethanol CAS-nr. 111-76-2**Bionedbrytbarhet**

Resultat: 90,4 % (aerob; aktivt slam; Relaterat till: CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet); Exponeringstid: 28 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 B) Lätt bionedbrytbar. Kriteriet för 10-dagar är uppfyllt.

Följande data gäller för Amines, C12-14 (even numbered) - alkylidimethyl, N-oxides, Cas.nr 308062-28-4**Bionedbrytbarhet**

90 % - 28 d; Metod OECD TG 301 B Kriteriet för ett tidsfönster på 10 dagar är uppfyllt.

Följande data gäller för Isotridekanol, etoxilerad (>= 2.5 EO) Cas.nr 69011-36-5**Bionedbrytbarhet**

Lätt bionedbrytbar; > 60 %; 28 d; aerob; OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser förväntas ej ackumuleras i naturen.

12.4 Rörligheten i jord

Absorberas lätt i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten har inga kända hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering för produkten**

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för återvinning. Beakta lokala, nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ej tillämpligt.

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning för blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Annan information om föreskrifter:

SFS 2020:614 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Lagar och förordningar: Förordningen (EG) 648/2004, (EG) 1907 / 2006, (EG) 1272 / 2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information: Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte gjord.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Annan information

-

16.2 Friskrivningsklausul

Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.

16.3 Relevanta fraser, förkortningar och akronymer

Förteckning över relevanta H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring

SÄKERHETS DATABLAD



Boat Cleaner

Utfärdat: 2026-06-24

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H411 mycket giftigt för vattenlevande organismer med skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.