

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2  
Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020  
Specifikation Nummer: 350000024834  
Versionskod:  
30000000000000017654.004

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning** : Duck® Aktiv-Gel - Marine
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Användning av ämnet eller blandningen** : Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)  
**Användningar som avråds** : Ingen känd.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad** : SC Johnson Sweden AB  
Ekbacksvägen 28  
Bromma 168 69
- Telefon** : +460200212025
- E-postadress** : info@scjohnson.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : 112 (Giftinformationscentralen)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Korrosivt för metaller	Kategori 1	Kan vara korrosivt för metaller.
Irriterande på huden	Kategori 2	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada	Kategori 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

**Farosymbol**

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck® Aktiv-Gel - Marine

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

(H290) Kan vara korrosivt för metaller.

(H315) Irriterar huden.

(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

(P101) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

(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.

#### Extra märkning:

Tvätta och torka händerna efter användning

Endast för användning i toaletter.

I likhet med alla hushållsrengöringsmedel, undvik långvarig kontakt med denna produkt

Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.

**Rengöringsmedelsbestämmelser** : **Innehåller**  
< = 5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider, parfum

**2.3 Andra faror** : Inga identifierade

## SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck® Aktiv-Gel - Marine

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

3000000000000000017654.004

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr./EC No	Reg. No	Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP).	Viktprocent
l-(+)-mjölksyra	79-33-4 201-196-2	01-2119474164-39	Frätande/irriterande på huden  Kategori 1  H314  Allvarlig ögonskada/ögonirritation  Kategori 1  H318	>= 1.00 - < 5.00

##### Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning : Inga speciella krav.

Hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

- Ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- Förtäring : Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Skölj munnen med vatten.

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

- Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Orsakar hudirritation.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Kan orsaka irritation i andningsvägarna.  
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.  
Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.  
Kan orsaka obehag i magen.

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

Se "Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen" om inte annat anges.

---

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

- Olämpliga : Inga identifierade
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal** : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

---

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik utsläpp till omgivningen vid annan användning än den som produkten är avsedd för.  
Förhindrar att större mängder produkt kommer ut i avloppet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Gör rent från spillrester.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : För personligt skydd se avsnitt 8.  
För information om avfallsbehandling, se avsnitt 13.

---

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker** : För personligt skydd se avsnitt 8.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

<b>hantering</b>		Undvik kontakt med huden och ögonen. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Använd personlig skyddsutrustning. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
<b>7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	:	Utsätt inte för frysning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ingen sonderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	:	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Se aktuella nationella - eller EU-standarder efter vad som är lämpligt.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Andningsskydd	:	Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Handskydd	:	Använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilhandskar - Tjocklek 0.12mm; genomträngningstid > 2 timmar. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	:	Säkerhetsglasögon
Hud- och kroppsskydd	:	Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

Annan information : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen : Se avsnitt 6.

---

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: vätska
Färg	: blå
Lukt	: Marin/Ozon
Lukttröskel	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
pH-värde	: 2.2 - 2.6
Smältpunkt/fryspunkt	: 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 100 °C
Flampunkt	: ej flambar
Avdunstningshastighet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Understödjer ej förbränning.
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångtryck	: Ej en relevant test för denna produkttyp.
Ångdensitet	: Ej en relevant test för denna produkttyp.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2  
Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020  
Specifikation Nummer: 350000024834  
Versionskod:  
30000000000000017654.004

Relativ densitet	:	1.003 - 1.007 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Löslighet	:	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Självtändningstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Sönderfallstemperatur	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Viskositet, dynamisk	:	1,200 - 1,800 mPa.s
Viskositet, kinematisk	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Explosiva egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.
Oxiderande egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.

**9.2 Annan information**

Annan information : Inga identifierade :

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	:	Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	:	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	:	Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.



**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2  
Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020  
Specifikation Nummer: 350000024834  
Versionskod:  
30000000000000017654.004

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad		> 2,000 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
Produkt	LC50 (damm och dimma) Beräknad		> 5 mg/l	

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
Produkt	LD50 uppskattad		> 2,000 mg/kg

**Akut oral toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
l-(+)-mjölktsyra	LD50	Råtta	3,543 mg/kg

**Akut inhalationstoxicitet**

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

Namn	Metod	Arter	Dos	Exponeringstid
l-(+)-mjölksyra	LC50 (damm och dimma)	Råtta	> 7.94 mg/l	4 h

**Akut dermal toxicitet**

Namn	Metod	Arter	Dos
l-(+)-mjölksyra	LD50	Kanin	> 2,000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
EpiOcular  
BCOP (Bovine Corneal Opacity and Permeability)

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

Mutagenitet i könsceller : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

Fara vid aspiration : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

**Produkt** : Produkten som sådan har inte undersökts.

**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
l-(+)-mjölksyra	LC50 statistiskt test	Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)	100 - 180 mg/l	96 h

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
l-(+)-mjölksyra	EC50 statistiskt test	Daphnia magna (vattenloppa)	130 mg/l	48 h

**Toxicitet för vattenväxter**

Beståndsdelar	Ändpunkt	Arter	Värde	Exponeringstid
l-(+)-mjölksyra	EC50 statistiskt test	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	> 2,800 mg/l	72 h

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
l-(+)-mjölksyra	67 %	20 d	Lätt bionedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
l-(+)-mjölksyra	Ingen tillgänglig data	-0.62

**12.4 Rörlighet i jord**

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
l-(+)-mjölksyra	log Koc	< 1.32

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

Beståndsdel	Resultat
l-(+)-mjölksyra	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter** : Ingen känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

**SÄKERHETSATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)

**Duck® Aktiv-Gel - Marine**

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.

Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

	Landtransport	Sjötransport	Flygtransport
14.1 UN-nummer	3265	3265	3265
14.2 Officiell transportbenämning	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)	Corrosive Liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (lactic acid)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror			
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.	Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.	Denna produkt är ej avsedd för bulktransport.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö : Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Inte nödvändigt för konsumentprodukter

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

## SÄKERHETSATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



### Duck® Aktiv-Gel - Marine

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

#### Förkortningar och akronymer

EG – Europeiska gemenskapen

EEG – Europeiska ekonomiska gemenskapen

CLP – klassificering, märkning och förpackning

EN – europeisk standard eller europeisk norm

PBT – långlivade, bioackumulerande och toxiska

vPvB – mycket långlivade och mycket bioackumulerande

FN – Förenta Nationerna

#### Utvärderingsmetoder

Om inget annat anges i avsnitt 11 är metoden som används för att fastställa klassificering av skydd för människors hälsa relevanta beräkningsmetoder enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

Om inget annat anges i avsnitt 12 är metoden som används för att fastställa miljöklassificeringen en sammanräkning av klassificerade beståndsdelar enligt CLP-förordning (EG) 1272/2008 i dess ändrade lydelse.

#### Fullständig text på H-Angivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**SÄKERHETS DATABLAD**

(enligt Förordning (EG) nr 2015/830)



***Duck® Aktiv-Gel - Marine***

Version 3.2

Revisionsdatum 15.07.2020

Tryckdatum 08.09.2020

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.004