

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

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 : Alla andra

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : S C Johnson Scandinavia
Box 24
164 93 KISTA

Telefon : +460858613900

E-postadress : info@scjohnson.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : 112 (Giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) 1272/2008 med korrelationstabell 67/548/EEG och 1999/45/EG (Bilaga VII i CLP)

Farlighetsklassificering	Farokategori	Farliga egenskaper
Ögonirritation	Kategori 2A	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Korrosivt för metaller	Kategori 1	Kan vara korrosivt för metaller.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Farosymbol



Signalord
Varning

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a

Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.001

Faroangivelser

(H319) Orsakar allvarlig ögonirritation.

(H290) Kan vara korrosivt för metaller.

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

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	-	Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 H318	>= 1.00 - < 5.00
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	157627-86-6/500-337-8	02-2119548515-35-0000	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3 H412 Allvarlig ögonskada Kategori 1 H318	>= 0.50 - < 1.00

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

Ytterligare information

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Inga speciella krav.
- Hudkontakt : Skölj med mycket vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Ögonkontakt : Ta av 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 : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Hudeffekt : Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Inandning : Blanda inte med blekmedel eller andra rengöringsmedel.
Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.
- Förtäring : Kan eventuellt irritera mun, matstrupe och mage.
Kan orsaka obehag i magen.
Inga negativa effekter förväntas vid användning enligt anvisningar.

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

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

- 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.
- 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.
- 5.3 Ytterligare information** : Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** : Använd personlig skyddsutrustning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
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.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : För personligt skydd se avsnitt 8.
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.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Utsätt inte för frysning.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
- 7.3 Specifik slutanvändning** : Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

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.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Tvätta handskar med tvål och vatten innan de tas av.
- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon
- Hud- och kroppsskydd : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : blå
- Lukt : Marin
- Luktröskel : Ej en relevant test för denna produkttyp.
- pH-värde : 2.2 - 2.6
- Smältpunkt/fryspunkt : 0 °C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : 100 °C

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a

Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.001

Flampunkt	:	ej flambar	
Avdunstningshastighet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Understödjer ej förbränning.	
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	:	ingen tillgänglig data	
Ångtryck	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Ångdensitet	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Relativ densitet	:	1.003 - 1.007 g/cm ³ vid 20 °C	
Löslighet	:	helt löslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Självantändningstemperatur	:	ingen tillgänglig data	
Sönderfallstemperatur	:	ingen tillgänglig data	
Viskositet, dynamisk	:	1,200 - 1,800 mPa.s	
Viskositet, kinematisk	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Explosiva egenskaper	:	ingen tillgänglig data	
Oxiderande egenskaper	:	Ej en relevant test för denna produkttyp.	
Annan information	:	Inga identifierade	:

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a

Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.001

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

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

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

Akut inhalationstoxicitet

ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet

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

Akut oral toxicitet

Namn	Metod	Arter	Dos
l-(+)-mjölksyra	EU CLP LD50	råtta	3,543 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet

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

Akut dermal toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkt : Produkten som sådan har inte undersökts.

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar	Akut toxicitet i vattenmiljön	M-faktor	Kronisk toxicitet i vattenmiljön	M-faktor
I-(+)-mjölksyra	Ingen klassificering föreslagen		Ingen klassificering föreslagen	
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Ingen klassificering föreslagen		Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel	Bionedbrytning	Exponeringstid	Sammanfattning
I-(+)-mjölksyra	67 %	20 d	Lätt bionedbrytbar.
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	60 %	28 d	Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log)
I-(+)-mjölksyra	ingen tillgänglig data	-0.62
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	ingen tillgänglig data	ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

(enligt Förordning (EG) nr 1907/2006)



Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a

Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014

Specifikation Nummer: 350000024834

Versionskod:

30000000000000017654.001

12.4 Rörlighet

Beståndsdel	Ändpunkt	Värde
I-(+)-mjölksyra	log Koc	< 1.32
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8		ingen tillgänglig data

12.5 PBT- och vPvB-bedömning

Beståndsdel	Resultat
I-(+)-mjölksyra	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB
Etoxilerade C13-15 förgrenade och linjära alkoholer EO=8	Uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB

12.6 Andra skadliga effekter : Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Hantering skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.
Lämna den tomma förpackningen till återvinning.

Förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport

- ADR:
- UN-nummer 3265
- Faroklass för transport 8
- Farotikettsnummer 8
- Förpackningsgrupp III
- Officiell transportbenämning Frätande sur organisk vätska N.O.S. (Innehåller mjölksyra)
- Undantag Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

Duck Aktiv-Gel - Marine

Version 1.0a
Revisionsdatum 28.04.2014

Tryckdatum 08.05.2014
Specifikation Nummer: 350000024834
Versionskod:
30000000000000017654.001

Sjötransport

- **IMDG:**
- UN-nummer 3265
- Faroklass för transport 8
- Faroetikettsnummer 8
- Förpackningsgrupp III
- Officiell transportbenämning Frätande sur organisk vätska N.O.S. (Innehåller mjölksyra)
- EmS F-A, S-B
- Miljöfaror
- Undantag Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

Flygtransport

- **ICAO/IATA:**
- UN-nummer 3265
- Faroklass för transport 8
- Faroetikettsnummer 8
- Förpackningsgrupp III
- Officiell transportbenämning Frätande sur organisk vätska N.O.S. (Innehåller mjölksyra)
- Undantag Undantag för begränsad mängd kan vara tillämplig för denna produkt. Vänligen se transporthandlingarna.

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.

16. ANNAN INFORMATION

När tillämpligt indikeras revisioner med dubbla linjer i vänstermarginalen.

Ytterligare information

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.