

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/Företaget**1.1 Produktbeteckning**

Namn: Proshine
 Artikelnummer: 934

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

Funktion: Torkmedel
 Användningsområde: Tork- och avrinningsmedel för storköksdiskmaskiner med automat doseringssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare:**

Företagets namn: IGE Trading AB
 Postadress: Box 68
 Postort: Långås
 Land: Sverige
 Telefon: 0346-932 50
 E-post: info@igetradning.se
 Webbadress: www.igetradning.se
 Kontaktperson: Krister Rosberg

1.4 Telefonnummer för nödsituation

Nödtelefon: 0346-932 50

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Farlighetskategorier: - -

Faroangivelser: - -

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten
 Natriummetasilikat

Signalord: - -

Piktogram: - -

Faroangivelser - -

Skyddsangivelser - -

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
 Hälsoeffekt Ej angivet.
 Miljöeffekt Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
 Andra faror Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Ämnen	Halt%	Faroklass och kategorikod	Faroangivelse
2-Propanol			
CAS-nr 67-63-0	15-30	Flam. Liq. 2	H225
EG-nr 200-661-7		Eye irrit 2	H319
		STOT SE3	H366

Index-nr	603-117-00-0			
Alkoholer, C9-11 etoxilerade				
CAS-nr	68439-46-3	3-5	Acute Tox 4 Eye Dam 1	H302 H318
EG-nr				
citronsyra				
CAS-nr	77-29-9	< 1	Eye irrit 2	H319
EG-nr	201-069-1			
Index-nr				
Livsmedelsfärg		< 0,001	--	--
Vatten				
CAS-nr	7732-18-5	60-80	--	--
EG-nr	2317912			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Vid inandning:	Frisk luft
Vid hudkontakt:	Tvätta med tvål och vatten
Vid kontakt med ögonen:	Skölj genast med vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C.
Vid Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning:	Ingen anmärkning angiven.
Vid hudkontakt:	Ingen anmärkning angiven.
Vid kontakt med ögonen:	Ingen anmärkning angiven.
Vid förtäring:	Ingen anmärkning angiven.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte brandfarlig. Anpassa släckningsåtgärderna efter omgivande brand.
----------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand och - explosionsrisker:	Ingen anmärkning angiven.
Farliga förbränningsprodukter:	Ingen anmärkning angiven.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder:	Inga extra skyddsåtgärder eller skyddsutrustning förutom de ordinarie krävs.
-------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

Allmänna åtgärder:	Ingen anmärkning angiven.
Personliga skyddsåtgärder:	Vid risk för upprepade och långvarig hudkontakt bör skyddshandskar användas. Undvik kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning, punkt 8.
Farliga förbränningsprodukter:	Ej relevant

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:	Ingen anmärkning angiven.
Åtgärder vid nödsituation:	Ingen anmärkning angiven.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp eller dagvatten genom att valla in med inert absorberande material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring:

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten.

Inneslutning:

Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material.

Sanering:

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort. Större mängder sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering:

Läs och följ anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand:

Ingen anmärkning angiven.

Åtgärder för att förhindra - bildandet av aerosoler:

Ej relevant.

Åtgärder för att skydda miljön:

Ingen anmärkning angiven.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Förvaras i tättsluten originalförpackning.

Krav på lagerlokaler och - förvaringskärl:

Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Lagringsstabilitet:

Lagringsstabil i originalemballage minst 24 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer:

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden, Sverige

Beståndsdel	Cas-nr	Värde	Kontrollparameter	Grundval
2-Propanol	67-63-0	350 mg/m ³	NGV	
		650 mg/m ³	KTV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Personlig skyddsutrustning

Ögon- / ansiktsskydd

ögonskydd:

Ögonskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Handskydd

Handskydd:

Använd alltid skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk.

Lämpliga handskar:

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC

Hudskydd

Hudskydd (annat än händerna) Ej relevant.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Ej tillämpligt för produkten

Begränsning av miljöexponering: Se avsnitt 6 och 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliska tillstånd	- Vätska
Färg	- Ljusblå
Lukt	- Karaktäristisk
Luktgräns	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
pH - värde	- Värde: ~ 4
Smältpunkt/frys punkt	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
kokpunkt /kokintervall	- Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Avdunstningshastighet	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet (fast form, gas)	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Bräntid	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brännhastighet	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Ångtryck	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Ångdensitet	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ densitet	- Värde: 970 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	- Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kommentarer, Viskositet	- Dynamiskt (rumstemperatur): 700mPa-s
Explosiva egenskaper	- Egenskaper: N/A
Oxiderande egenskaper	- Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
VOC	- 2,5%

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer - Data gäller koncentrerad lösning

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Ingen anmärkning angiven.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-Propanol	LD ₅₀ Oral	Råtta	4700 mg/kg	-
	LD ₅₀ Dermal	Råtta	12800 mg/kg	-
	LC ₅₀ Inandning	Råtta	72,6 mg/kg	-
Alkoholer, C9-11 etoxilerade	LD ₅₀ Oral	Råtta	300-2000 mg/kg	-
	LD ₅₀ Dermal	Råtta	> 2000 mg/kg	-
	LC ₅₀ Inandning/4h	Råtta	> 20 mg/kg	-
Citronsyra	LD ₅₀ Oral	Råtta	11700 mg/kg	-

	LD ₅₀ Dermal	Råtta	> 2000 mg/kg	-
--	-------------------------	-------	--------------	---

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad exponering kan kan irriterar huden.
Ögonkontakt	Verkar starkt irriterande.
Förtäring	Irriterande. Brännande smärta i mun och svalg.
Kroniska effekter	Ingen information
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker
Egenskaper skadliga för fostret	Ingen särskild hälsorisk angiven

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data från ämnen

Allmän effekt Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

Ämne	2-Propanol
Akut toxicitet fisk:	4200 mg/l
Art	Karp
Varaktighet	96h
Akut toxicitet alg:	1800 mg/l
Varaktighet	72h
Akut toxicitet Daphnia:	2300 mg/l
Art	Daphnia Magna
Varaktighet	48h
Biologisk nedbrytbarhet	84%
Testmetod	OECD 301 D
Varaktighet	28 Dagar
Ämne	Alkoholer, C9-11 etoxilerade
Akut toxicitet fisk:	>1-10 mg/l
Testmetod	LC50
Art	
Varaktighet	96h
Akut toxicitet alg:	>1-10 mg/l
Testmetod	EC50
Varaktighet	72h
Akut toxicitet Daphnia:	>1-10 mg/l
Testmetod	EC50
Varaktighet	48h
Ämne	Citronsyra
Akut toxicitet fisk:	440 mg/l
Testmetod	LC50
Art	Guldfisk
Varaktighet	48h
Kemisk syreförbrukning (COD) Värde:	728
Biologisk syreförbrukning (BOD) Värde:	526

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, sammanfattning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927).
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Faroklass för transport	Inga	Inga	None	None
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga.	Inga.	None.	None.

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

Annan relevant information. Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I. Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% katjoniska tensider <5% nonjontensider, natriumbensoat (konserveringsmedel) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningar har gjorts.	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan Information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi

Säkerhetsdatablad

2016-06-30

känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 Skadligt vid förtäring
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarliga ögonirritation
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Ytterligare information
Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Viktiga källor vid utarbetandet av
säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatabladet är utformat enligt EG 1907/2006 (Reach) inkl. EG 453/2010. Ersätter föregående version med datum 2013-10-23, ändringar i punkt 2, 3 samt 16.