

# SÄKERHETS DATABLAD

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### Avsnitt 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	2018-07-16
Version	SV-4

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Draftline 15 - Beer Line Cleaner
-------------	----------------------------------

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

Användningsområde	Rengöringsmedel, professionell användning
-------------------	---

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn	Micro Matic MM Service Center AB
Postadress	Honungsgatan 2
Postnr.	432 95
Postort	Varberg
Land	Sverige
Telefon	0340-54 57 00
Fax	0340-54 57 01
E-post	mm@micro-matic.se
Webbadress	www.micro-matic.se
Org.nr.	556669-7206

#### 1.4 Telefonnummer för Nödsituationer

SOS Alarm	112
Giftinformationscentralen	08-33 12 31 (mindre brådskande fall)
Distributör	0340 - 54 57 00 (endast kontorstid)

### Avsnitt 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av innehåll enligt (EG) 1272/2008	Skinn corr. 1A Met. Corr. 1
Ämnets/blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, se avsnitt 16 för fulltext för riskfraser	

#### 2.2 Märkningsuppgifter

(EG) 1272/2008 [CLP]



Signalord  
Fara

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

<b>Klassificering av innehåll enligt (EG) 1272/2008</b>	
Sammansättning på etiketten	Natriumhydroxid: 15%
H-Fraser (Faroangivelser)	H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
P-Fraser (Skyddsangivelser)	P101, Ha förpackningen eller etiketten tillhands om du måste söka läkarvård P260, Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ånger/sprej P280, Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd P303 + P361 + P353, VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha 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 P310, Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

Övriga farliga egenskaper	H290, Kan vara korrosivt för metaller
---------------------------	---------------------------------------

## Avsnitt 3: Sammanställning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Halt %	EG-nr	CAS-nr	Klassificering
Natriumhydroxid	15	215-185-5	1310-73-2	<b>(EG) 1272/2008</b> Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290
Amino tris	< 2,5	229-146-5	6419-19-8	<b>(EG) 1272/2008</b> Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290
Natriumglukonat	< 2,5	208-407-7	527-07-1	Ej tillämbart
Komponentkommentarer	Produkten innehåller inga ämnen upptagna i REACH kandidatlista över särskilt farliga ämnen			

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft Skölj näsa och mun med vatten Kontakta läkare
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten - vid behov även innanför kläderna Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten Om produkten kommit i kontakt med stora ytor av huden och/eller om irritation kvarstår, sök läkarhjälp
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med tempererat vatten (20-30 grader Celsius) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär Snarast till sjukhus/ögonläkare, fortsätt sköljningen under transport till läkare/sjukhus

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande, framkalla ej kräkning Till läkare/sjukhus
-----------	---

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

Akuta symptom och effekter	Frätskada orsakad av stark bas Irritation, frätskador, hosta, andnöd
----------------------------	---

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

Annan information	Inget speciellt, se avsnitt 4.1
-------------------	---------------------------------

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen
Lämplig släckmetod	Använd spridd vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand och explosionsfara	Produkten är inte brandfarlig
Farliga förbränningsprodukter	Produkt är frätande och är en betydande kontaktfara för brandmän Fastän produkten inte är självtändande kan den reagera med vatten och utsöndra värme (exotermisk reaktion) vilket leder till stänkfara Vid brand kan detta material utge frätande ångor och giftiga gaser (t.ex. natrium- och koloxider)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask och lämpliga skyddskläder
Annan information	Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvatten

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och aerosol Undvik kontakt med ämnet Använd skyddsutrustning
----------------	--

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna
---------------------	---

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	<p>Samla upp, bind och pumpa bort spill</p> <p>Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten</p> <p>Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp</p> <p>Neutralisera rester med neutraliserande produkter för basiska ämnen</p> <p>Transporteras till avfallsanläggning</p>
----------------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	<p>Se avsnitt 1 för kontaktinformation</p> <p>Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning</p> <p>Se avsnitt 13 för avfallsbehandling</p>
-------------------------------	--

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med hud och ögon av både koncentrerad och utspädd produkt</p> <p>Var speciellt försiktig vid handhavande av koncentrerad produkt, för att undvika stänk i ögon och på hud</p> <p>Använd aldrig produkten i sprayflaska</p> <p>Använd alltid föreskrivna skyddsanordningar och/eller tillbehör, om sådana finns. (se avsnitt 8 nedan)</p> <p>Sörj för god ventilation</p> <p>Blanda aldrig produkten med syror, kemikalier eller andra rengöringsmedel annat än vatten</p> <p>Förslut alltid dunken efter användning</p> <p>Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen</p> <p>Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen</p>
-----------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagringsutrymme och förpackningar	<p>Förvaras utom räckhåll för barn</p> <p>Stapla ej dunkar på varandra</p> <p>Förvaras i rumstemperatur</p> <p>Lagra ej produkten på ett sådant sätt att det finns risk för att förpackningarna krossas, välter eller faller ner</p> <p>Lagras väl avskilt från syror</p> <p>Förvara i rätt märkta behållare</p> <p>Får ej förvaras ihop med livsmedel</p>
---	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2
------------------------------	----------------

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-Nr	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval	Exponeringsätt
Natriumhydroxid	1310-73-2	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	2018	AFS 2018:1	Inhalerbart
		TGV	2 mg/m <sup>3</sup>			

Gränsvärde Biologiska gränserna DNEL/DMEL	Arbetstagare	Konsumenter
	Inandning Långtids – lokala effekter 1,0 mg/m <sup>3</sup>	Inandning Långtids – lokala effekter 1,0 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av miljöexponeringen	Se till att produkten inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet
Allmänna hygiensynpunkter	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen
Andningsskydd	I dåligt ventilerade utrymmen eller vid aerosolbildning bör andningsskydd med partikelfilter P2 eller P3 användas
Handskydd	Använd handskar av Naturgummi, PVC, Neopren eller Butyl
Ögonskydd	Använd heltäckande skyddsglasögon eller visir
Hud	Använd skyddsoverall eller PVC-förkläde

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska egenskaper	Flytande
Utseende	Blåfärgad vätska
Lukt	Neutral lukt
Lukttröskel	Inte tillämpligt
pH i koncentrat	13,5
Smältpunkt/frys punkt	Ingen uppgift
Kokpunkt (°C)	119 °C
Flampunkt	Inte tillämpligt

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig
Ångtryck	Ingen uppgift
Densitet (kg/l)	1,1 - 1,18
Löslighet i vatten	Helt löslig
Viskositet	Ingen uppgift
Explosiva egenskaper	Ej explosivt
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

Annan information	Kan vara korrosivt för metaller
-------------------	---------------------------------

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala förhållanden
-------------	---------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normala tryck temperaturförhållanden
-------------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Exotermisk reaktion med starka syror, avger vätgas genom reaktion med metaller Produkten reagerar även med vatten under värmeutveckling
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Se ovan
-------------------------------	---------

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Aluminium, zink, tenn och andra metaller Undvik även kontakt med läder och ylle
---------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inget under normala förhållande Se även avsnitt 5.2
---------------------------------	--

## Avsnitt 11: Toxilogisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

#### Toxikologisk information

Natriumhydroxid	LD50 Oralt	Kanin: 333 mg/kg kroppsvikt
	LD50 Hud	Kanin: 1350 mg/kg kroppsvikt

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av damm eller aerosoler kan irritera luftvägarna
Hudkontakt	Kan resultera i allvarlig hudirritation och även frätskador
Ögonkontakt	Kan orsaka irritation och frätskador, kan orsaka permanent skada på

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

	ögon
Förtäring	Kan orsaka skador på slemhinnor
Allergiframkallande egenskaper	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur
Genotoxicitet in vitro	In vitrotester visar inga mutagena effekter

### Avsnitt 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC <sub>50</sub>	Anmärkning
Natriumhydroxid	Fisk 96h: 72 mg/l Art: Sötvattensfisk	Verkar pH-höjande och därför skadegörande på vattenorganismer (plankton är speciellt känsliga)

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart
------------------------------	-----------------------------

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation
-------------------------	-----------------------

#### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet i jord	Ej tillämpligt
------------------	----------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej tillämpligt
---------------------------------------	----------------

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Produkten är pH-höjande, miljöfara kan ej uteslutas vid oprofessionell hantering. Skadligt för vattenlevande organismer
-------------------------	---

### Avsnitt 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt Avfallsförordningen 2011:927, samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser Om lokala bestämmelser så tillåter kan produkten efter neutralisering hanteras som avloppsvatten
EWC-kod	20 01 15* (Basiskt avfall)
Farligt avfall	Ja
Hantering av rengjord förpackning	Tomma behållare kan rengöras med vatten, därefter deponeras eller återanvändas
Hantering av förorenad förpackning	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall

## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

### Avsnitt 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/DGR.



#### 14.1 UN-nummer

ADR, RID, IMDG, ICAO/DGR	UN 3266
--------------------------	---------

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, RID	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMHYDROXIDLÖSNING)
IMDG, ICAO/DGR	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR, RID	8
Faronummer	80
IMDG	8
ICAO/DGR	8
EmS	F-A, S-B

#### 4.4 Förpackningsgrupp

ADR, RID, IMDG, ICAO/DGR	II
--------------------------	----

#### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande	Nej
-------------------	-----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Försiktighetsåtgärder	Nej
-----------------------	-----

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

Andra relevanta upplysningar	Ej tillämpligt
------------------------------	----------------

### Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

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) nr 793/93 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.

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 830/2015 bilaga II.



## DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Förordningen för tvätt och rengöringsmedel (EG) nr 648/2004

AFS 2018:11 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts	Nej
--	-----

### Avsnitt 16: Annan information

Leverantörens notering	Säkerhetsdatabladet skall finnas tillgängligt för arbetstagare enl. AFS 2011:19 vid yrkesmässigt bruk Ytterligare exemplar kan beställas av Micro Matic
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	R35, Starkt frätande
EUH-angivelser	EUH031 ”Kan utveckla mycket giftig gas vid kontakt med syra”
Kvalitetssäkring av informationen	Information inhämtat från Prevents databas över kemiska produkter EU förordningen 1272/2008 (CLP) EU förordningen 1907/2006 (REACH)
Råd för utbildning	Eftersom produktens effektivitet i mycket hög grad är beroende på ett korrekt tillvägagångssätt vid rengöringsprocessen, så rekommenderas att alla som använder produkten utbildas speciellt Råd om tillvägagångssätt vid användning erhålls av Micro Matic
Ansvarig för säkerhetsdatabladet	Micro Matic MM Service Center AB, Varberg, Sverige
Utarbetat av	FGL HB, Varberg, Sverige

Version	Datum	Ersätter version	Ersätter datum
SV-4	2018-07-16	SV-3	2018-01-16
Viktiga ändringar i sektion:	Justering av hänvisning, uppdatering till AFS 2018:1 (sektion 8.1 och 15.1)		