

SÄKERHETS DATABLAD

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

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

Utgivningsdatum	2022-09-22
Version	SV-5

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 (akut)
Giftinformationscentralen	010 – 456 67 00 (kontorstid)
Distributör	0340 - 54 57 00 (kontorstid)

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av innehåll enligt CLP (förordning 1272/2008/EG)	GHS05: Skin Corr. 1A (H314), Met. Corr. 1 (H290)
Ämnets/blandningens farliga egenskaper	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP (Förordningen 1272/2008/EC)

Piktogram: GHS05



Signalord
Fara

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Klassificering av innehåll enligt 1272/2008/EC	
Sammansättning på etiketten	Natriumhydroxid: 15 %
H-Fraser (Faroangivelser)	H290, kan vara korrosivt för metaller H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
P-Fraser (Skyddsangivelser)	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 P390, Sug upp spill för att undvika materiella skador P406, Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje P501, Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Övriga farliga egenskaper	Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivande/mycket bioackumulerande ämnen)
---------------------------	--

Avsnitt 3: Sammanställning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordningen 1272/2008/EC)

Ämne	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt	Piktogram	H-fras *	Kategori
Natriumhydroxid **	215-185-5	-	1310-73-2	15 %	GHS05 Fara	H314 H290	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1
Natriumglukonat	208-407-7	-	527-07-1	< 2,5 %	-	-	-
Aminotris (metylenfosfonsyra)	229-146-5	-	6419-19-8	< 2,5 %	GHS05 Fara	H314 H290	Skin Corr. 1A Met. Corr. 1
1-Propanaminium, 3-butoxy-2-hydroxy-N-(2-hydroxy-3-sulfopropyl)-N, N-dimethyl-, hydroxide, innersalt	-	-	108797-84-8	< 1 %	-	-	-
C.I. Direct Blue 199	602-190-6	-	12222-04-7	< 1 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämnet har nationella hygieniska gränsvärden.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Håll personen varm och lugn Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare
-------------------------	---

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Inandning	Sök frisk luft och vila Kontakta läkare omgående om besvär uppstår
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller rengöringskräm Kontakta läkare Frätskada ska behandlas av läkare
Stänk i ögon	Kontakta läkare omgående Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst femton minuter Håll ögonlocken brett isär Avlägsna ev. kontaktlinser Fortsätt att skölja även under transport till läkare
Förtäring	Skölj munnen genast med vatten och drick ett par glass vatten eller mjölk Framkalla inte kräkning! Risk för perforering! Kontakta läkare omgående

4.2 De viktigaste symptomena och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon samt slemhinnor
----------------------------	---

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

Annan information	Behandlas symptomatiskt Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen
-------------------	---

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel	Produkten är inte brandfarlig Använd släckmedel som är lämpliga för den omgivande branden
---------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand och explosionsfara	Produkten är inte brandfarlig Vid brand kan dock hälsofarliga rökgaser utvecklas, t.ex. koldioxid, och kolmonoxid Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra hälsofara Använda släckmedel kan vara frätande eller irriterande
--------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	Vid brand använd sluten andningsapparat Förhindra att släckvatten förorenar ytvatten eller grundvattensystemet Ta bort behållaren från riskzonen och kyl med vatten
-----------------------------------	---

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8 Sörj för god ventilation Undvik inandning av ångor/spray samt hud- och ögonkontakt
----------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra spridning eller större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel Avfallet läggs i sluten behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13 Rengör förorenade ytor och med stora mängder vatten
----------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering
-------------------------------	--

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8 Sörj för god ventilation Undvik ögon- och hudkontakt Undvik inandning av ångor Använd aldrig produkten i en sprayflaska Blanda aldrig produkten med syror eller andra kemikalier.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagringsutrymme och förpackningar	Förvaras väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats vid rumstemperatur Skyddas mot direkt solljus och fukt Förvaras i originalbehållare Förvaras åtskilt från syror Förvaras inte över ögonhöjd
---	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se EWC-kod under avsnitt 13
------------------------------	-----------------------------

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Avsnitt 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Beståndsdelar	NGV	KGV	DNEL	PNEC
Natriumhydroxid	1 mg/m ³	2 mg/m ³	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponering

Andningsskydd	Använd ett gaspatronfilter om rök, ångor eller dimma förekommer
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar vid arbete med produkten Skyddshandskarna som ska användas måste överensstämja med specifikationen i EG-direktiv 89/686/EEC och tillhörande standard EN374 Handskar av nitril eller butylgummi rekommenderas
Ansiktsskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon vid arbete med produkten Ögonspolningsstation eller ögonsköljflaska skall finnas på arbetsplatsen
Skyddskläder	Använd skyddskläder föra att undvika kontakt med huden
Åtgärder beträffande hygien	OBS! Framkalla EJ kräkning! Risk för perforering Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen Tag av alla nedstänkta kläder Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliska egenskaper	Vätska
b) Färg	Blå
c) Lukt <i>Lukttröskel</i>	Luktlös <i>Ej tillgängligt</i>
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	119 °C
f) Brandfarlighet	Produkten är inte brandfarlig
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	Ej tillgängligt
i) Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

k) pH-värde	Ca 13,5 (koncentrat)
l) Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
m) Löslighet	Löslig i vatten
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
o) Ångtryck	Ej tillgängligt
p) Densitet och eller relativ densitet	1,1 - 1,18 kg/l
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
r) Explosiva egenskaper	Produkten är ej explosiv

9.2 Annan information

Faroklass: Frätande vätska. Kan vara korrosivt för metaller.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt
b) Självaccelererand polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden
-------------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risker för farliga reaktioner	Exotermiska reaktioner med starka syror Väte frigörs vid kontakt med metaller
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Höga temperaturer
-------------------------------	-------------------

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Syror. Aluminium, zink, tenn och andra metaller Undvik även kontakt med läder och ull
---------------------	--

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Förbränning kan avge koloxider och frätande eller irriterande ångor
---------------------------------	---

Avsnitt 11: Toxilogisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Hudkontakt	Frätande på huden	Kan ge svårålkta frätsår
Ögonkontakt	Frätande i ögonen	Kan ge synskador/blindhet
Inandning	Frätande i andningsorganen	Kan ge allvarliga frätskador
Förtäring	Frätande i mag- tarmkanalen	Kan ge allvarliga frätskador i munnen och mag- tarmkanalen

a) Akut toxicitet	<p>TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN Inga data tillgängliga</p> <p>TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER Natriumhydroxid Förgiftning vid förtäring: kanin LD50 >500 mg/kg (kan verka skadlig vid förtäring) 1 mg/30 s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize) 500 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize)</p>
b) Frätande/irriterande på huden	Produkten är frätande
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är frätande
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen sensibilisering känd
e) Mutagenitet i könsceller	Ingen mutagenitet känd
f) Cancerogenitet	Ingen cancerogenitet känd
g) Reproduktionstoxicitet	Ingen reproduktionstoxicitet känd
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända
i) Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Inga kända
j) Fara vid aspiration	<p>Kan vara frätande på luftvägarna</p> <p>AVSAKNAD AV VISSA DATA Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats</p>

Övrig information	Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen
--------------------------	--

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt

Ekotoxicitet för produkten som sådan	Inga data för produkten som sådan
Ekotoxicitet för ingående komponenter	<p>Natriumhydroxid</p> <p>LC₅₀: Fisk 96h: 45 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>EC₅₀: Daphnia 48h: 30 mg/l</p> <p>Akkumulerbarhet: Log Pow: < 0 (bioackumuleras ej)</p> <p>Natriumhydroxid kan ge akuta effekter till följd av höjt pH och frätskador, t ex skadas alger vid pH > 8,5</p>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Förväntas vara lättnedbrytbart
------------------------------	--------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera
-------------------------	----------------------------

12.4 Rörligheten i jord och vatten

Rörlighet i jord och vatten	Löslig i vatten
-----------------------------	-----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inga data tillgängliga
---------------------------------------	------------------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga hormonstörande ämnen förekommer
---------------------------	--------------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Kan lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens höga pH
-------------------------	--

SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt

Kan dock lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens höga pH

Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall med egenskap H8 (frätande) Förslag på EWC-koder: 20 01 15 - Basiskt avfall.
Restavfall	Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter Kontakta godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Avfallsbehandlingsmetoder	Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter
Förorenad förpackning	Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter

Avsnitt 14: Transportinformation

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



ADR/RID (väg/järnväg)	
UN-nummer	1824
Godsbenämning	Natriumhydroxidlösning
Klass	8
Klassificeringskod	C5
Etikett	8
Förpackningsgrupp	II
Begränsade mängder	1 liter per inneremballage och max 30 liter per kolli
Tunnelrestriktionskod	E
IMO (sjö)	
Proper shipping name (PSN)	Sodium hydroxid solution
UN-number	1824
Class	8
Label	8
Package group	II
Flashpoint	N/A
EmS	F-A, S-B
Marine pollutant	No
ICAO (flyg)	
Proper shipping name (PSN)	Sodium hydroxid solution
UN-number	1824
Class	8
Package group	II
Label	8
Miljöfaror	Kan lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens höga pH
Särskilda försiktighetsåtgärder	-
Bulktransport enligt Bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Kan lokalt ge skadliga effekter på grund av produktens höga pH

DRAFTLINE 15 - BEER LINE CLEANER

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten Se avsnitt 16 för vidare information
-----------------------------	---

Avsnitt 16: Annan information

H-fraser angivna under punkt 3 i klartext	H290 – Kan vara korrosivt för metaller H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation
Rekommenderad begränsning i användning	-
Hänvisning till litteratur och datakällor	Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor
Övrigt	Denna information är ett komplement till annan information Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Micro Matic MM Service Center AB Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna

Version	Datum	Ersätter version	Ersätter datum
SV-5	2022-09-22	SV-4	2018-07-16
Viktiga ändringar i sektion: Allmän uppdatering			