

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Demagall

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

Användning av produkten	PT3: Desinfektionsmedel för veterinärhygien.
Begränsningar av användningen	Ingen

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

Företag	Equus AB
Adress	Bosarp 410, Ravlunda
Postnr/Ort	277 37 Kivik
Telefon	046-303 591
Fax	--
Kontaktperson	Jan Svensson
E-mail	info@equus.com

#### 1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
------------------	---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition: Blandning.

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

#### Märkning enligt förordning (EG) 1272/2008



Signalord: Fara

Innehåller	Natriumhydroxid. Miristakoniumklorid.
------------	---------------------------------------

#### Faroangivelser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305 + P351 + P338+P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
H273	Undvik utsläpp till miljön.
P405	Förvaras inlåst.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

<b>P501</b>	Innehållet/behållaren lämnas insamlingsställe för farligt avfall.
-------------	---

### 2.3 Andra faror

<b>PBT / vPvB</b>	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
<b>Hälsofara</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Brandfara</b>	Produkten är inte brandfarlig.
<b>Miljöfara</b>	Produkten är miljöfarlig.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Blandningar

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. -nummer	Koncentration vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27-xxxx	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam 1; H318
2	Miristalkoniumklorid	205-352-0	139-08-02	--	1-5	Acute Tox 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M(Chronic)=1 M=10
3	Anjoniskt vätsmedel	--	--	--	5-10	Ej farligt ämne
4	Nonjoniskt vätsmedel	--	--	--	5-10	Ej farligt ämne
5	Kelat	--	--	--	10-15	Ej farligt ämne
6	Vatten	231-791-2	7732-18-5	--	> 50	

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Vila i frisk luft och värme.
<b>Hudkontakt</b>	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med ljummet vatten i minst 15 minuter. Till läkare omedelbart. Fortsätt skölja under transporten.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart.

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

<b>Inandning</b>	Sprutdimma kan orsaka irritation i svalg och luftvägar.
<b>Hudkontakt</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Stänk i ögonen orsakar allvarliga frätskador. Risk för bestående ögonskada eller blindhet.
<b>Förtäring</b>	Kan ge frätskador i mun, hals och mage samt illamående, magsmärtor och kräkningar.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Speciella behandlingar</b>	Inga specifika åtgärder krävs.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

<b>5.1 Allmän information</b>	--
<b>5.1.1 Lämpliga släckmedel</b>	Ej brännbar. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
<b>5.1.2 Olämpliga</b>	Ej relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

släckmedel	
------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brand- eller explosionsfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ej relevant.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Ej relevant.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av gummi, neopren, butyl- eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av gummi, neopren, butyl- eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder. Vid större spill använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Eftersanera området med vatten. Uppsamlat material bortskaffas som farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ät och drick ej vid hantering av produkten. Se punkt 8 för personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se till att det finns tillgång till ögonsköljningsutrustning på arbetsplatsen.

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

#### Lagringsbetingelser

Förvaras torrt i väl tillsluten originalbehållare på en väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

#### Speciella egenskaper och risker

Inga

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Natriumhydroxid	1310-73-2	NGV/8 h	--	1	2005	Avser inhalerbar fraktion
Natriumhydroxid	1310-73-2	KGV/ 15 min	--	2	2005	Avser inhalerbar fraktion

AFS 2018:1

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Se till att det finns tillgång till ögonsköljningsutrustning på arbetsplatsen. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

##### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant.

##### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Behövs normalt ej. Vid risk för inandning av sprutdimma använd andningsskydd med partikelfilter P3.
8.2.2.2 Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon.
8.2.2.3 Handskydd	Använd skyddshandskar av gummi, neopren, butyl- eller nitrilgummi.
8.2.2.4 Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
8.2.2.4 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

##### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Form	Vätska.
Färg	Klar, färglös.
Lukt	Mild ammoniaklukt.
Luktgräns	Ej tillgängligt.
Löslighet	Fullkomligt lösligt i vatten.
pH (produkt)	12,3
pH (lösning)	Ej fastställt.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt.
Inledande kokpunkt och kokintervall	100°C.
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant.
Bränntid	Ej tillämpligt.
Brännhastighet	Ej tillämpligt.
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej explosiv.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet	1,01 gram/cm <sup>3</sup> vid 20°C.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Ej relevant.
Sönderdelningstemperatur	Ej relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

### 9.2 Annan information

Ingen.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga Reaktionen	Produkten reagerar med starka oxidationsmedel.
10.4 Förhållanden som ska Undvikas	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6 Farliga sönder-Delningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid. Nitroösa gaser.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 11.1.1 Akut toxicitet för natriumhydroxid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	2.000 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	> 500 mg/kg	råtta	--	--

##### 11.1.2 Akut toxicitet för miristalkoniumklorid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	600 mg/kg	--	--	--
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	--

##### 11.1.3 Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50 oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LC50, inhalation	> 20 mg/l	--	4 h	ATE-mix - beräknad

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

##### 11.1.4 Frätande/irriterande effekter

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Frätande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: Frätande.

##### 11.2 Potentiella akuta effekter

Inandning	Sprutdimma kan orsaka irritation i svalg och luftvägar.
Hudkontakt	Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen orsakar allvarliga frätskador. Risk för bestående ögonskada eller blindhet.
Förtäring	Kan ge frätskador i mun, hals och mage samt illamående, magsmärtor och kräkningar.

##### 11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten är inte allergiframkallande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som allergiframkallande.

##### 11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

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

##### 11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

### 11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

### 11.5.1 Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

### 11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

### 11.6 Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön natriumhydroxid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Daphnia EC50	40	--	48 timmar	Daphnia magna

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

#### 12.1.2 Akut toxicitet i vattenmiljön miristalkoniumklorid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,31	--	96 timmar	Dana rerio
Daphnia EC50	0,03	--	48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	0,07	--	72 timmar	Pseudokirchneriella subcapitata

M = 10; (0,01 < EC50 ≤ 0,1 mg/l). Ämnet är lättnedbrytbart. Studierna utförda på bensalkoniumklorid som är ett liknande ämne.

### 12.1.3 Ekotoxicitet

Produkten är mycket giftig för vattenlevande organismer. Större lokala utsläpp kan dessutom ha en skadlig inverkan på vattenlevande organismer på grund av produktens höga pH.

### 12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Ingående ämnen är lättnedbrytbara. Produkten bedöms därför vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten är rörlig i markprofilen på grund av sin höga vattenlöslighet.

Adsorption till fasta jordpartiklar är inte att förvänta.

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

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

### 12.6 Andra skadliga effekter

Större lokala utsläpp kan dock ha en skadlig inverkan på vattenlevande organismer på grund av produktens höga pH.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras i godkänd destruktionsanläggning. Se EWC-kod nedan.
Farligt avfall	Ja.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

### Förpackning

<b>Avfallshantering</b>	Se till att personal som hanterar förpackningsavfallet har erforderlig skyddsutrustning. Förvara kontaminerat förpackningsmaterial i förslutbara behållare. Återvinning och bortskaffande av förpackningsmaterial måste ske i enlighet med gällande lokala föreskrifter och bör genomföras av ett certifierat avfallshanteringsföretag. Se EWC-kod nedan.
<b>Speciella försiktighetsåtgärder</b>	Ej relevant.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

<b>Avfallskod</b>	<b>Avfallsbeteckning</b>
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	1719	1719	1719
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Frätande alkalisk vätska n.o.s. (natriumhydroxid)	Frätande alkalisk vätska n.o.s. (natriumhydroxid)	Caustic alkali liquid n.o.s. (sodium hydroxide)
<b>14.3 Transportklass(er)</b>	8	8	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja	Ja	Yes
<b>14.6 Särskilda Försiktighetsåtgärder</b>	--	--	--
<b>Ytterligare information</b>	--	--	--

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

Omfattas ej av dessa regler.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Märkning enligt förordning (EG) 1278/2008 finns under avsnitt 2. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt Kommissionens förordning (EG) nr 453/2010 bilaga I.

<b>Tillstånd</b>	Krävs ej
<b>Användningsbegränsning</b>	Inga
<b>Övrig EU-lagstiftning</b>	Produkten innehåller inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.
<b>Nationell lagstiftning</b>	AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.

### 15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för produkter.

## 16. ANNAN INFORMATION

### LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av Equus AB.

Säkerhetsdatablad för produkten upprättat första gången 2006-02-23.

### Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

<b>Nr.</b>	<b>Text</b>
<b>H290</b>	Kan vara korrosivt för metaller.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H312</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

EQUUS AB

Omarbetat: 2019-10-22

Version 3.0

Ersätter: 2014-09-07

## Dermagall

<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
<b>H410</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
v.2	2014-09-07	Jan Svensson	1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 13 och 15
v.3	2019-10-22	Jan Svensson	Hela säkerhetsdatabladet är uppdaterat. Namnändring från Kvalster X till Dermagall.