

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning	AMP-91VÄTMEDEL	Prov: MP1239B
--------------------------------	----------------	---------------

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	Användningar för ämnet/ blandningen Additiv/ vätmiddel till produkten AMP-91
	Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen Får enbart användas som vätmiddel till produkten AMP-91

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	TrygghetsVakten Sverige AB August Barks Gata 25 42132 Västra Frölunda Telefon: 031-7602000 Internet: www.trygghetsvakten.se E-mail: info@trygghetsvakten.se
---	---

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt)
--	---

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)

Produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande regelverk

2.2 - Märkningsuppgifter

R-fraser

-

S-fraser

-

Innehåll:

-

2.3 - Andra faror

-

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EC-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	Natriumhydroxid	1310-73-2/ 215-185-5	< 0,1 %	C - R35
2	N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid	1643-20-5/ 216-700-6	< 5 %	Xi - R38-41
3	N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	3332-27-2/ 222-059-3	< 5 %	Xi - R38-41

Klassificeringar: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.

Riskfraser: R35 = Starkt frätande, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador.

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EC-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	Natriumhydroxid CAS-nr: 1310-73-2/ EC-nr: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	< 0,1 %	Skin Corr. 1A	H314
2	N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid CAS-nr: 1643-20-5, EC-nr: 216-700-6 REACH-nr: -	< 5 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
3	N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid CAS-nr: 3332-27-2, EC-nr: 222-059-3 REACH-nr: -	< 5 %	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

Faroklass: Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Skin Corr. 1A = Frätande på huden, Skin irrit 2 = Irriterande på huden,

Faroangivelser: H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador,

Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Information

Vattenlösning av alkalialter och tensider

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nonjoniska tensider <5 %

4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten (5 minuter). Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

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

<u>Akuta effekter</u>	<u>Fördröjda effekter</u>
<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.	<u>Inandning:</u> Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
<u>Hudkontakt:</u> Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.	<u>Hudkontakt:</u> Vid långvarig/ ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.
<u>Kontakt med ögonen:</u> Kan ge sveda och obehag	<u>Kontakt med ögonen:</u> Ger stark sveda och obehag. Sköljs inte produkten bort finns risk för påverkan på ögonen.
<u>Förtäring:</u> Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.	<u>Förtäring:</u> Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

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

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1)

5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

Information

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Inga

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga gaser (t.ex. nitrösa gaser) frigörs.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid).

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. TrygghetsVakten Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

7.2 - Lagring

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år.

7.3 - Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
Natriumhydroxid	1310-73-2	1 mg/ m ³ (NGV) 2 mg/ m ³ (TGV)	AFS 2011:18

8.2 - Begränsning av exponeringen

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. TrygghetsVakten Sverige AB rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Latex, Vinyl, Neopren, Naturgummi, Nitril, Polyeten (PE) eller Polyvinylklorid (PVC) användas.

Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte, men rekommenderas vid risk för stänk.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca 0°C
Färg	ofärgad	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet	ca 1,00 kg/ liter	Flampunkt [°C]	-
Lukt	parfumerad	Tändtemperatur [°C]	-
pH (koncentrat)	ca 11,5	Explosionsgränser. [%]	-
pH (lösning)	ca 11,5	Ångtryck	-
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	-
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	0 g/ liter

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Reagerar under kraftig värmeutveckling med syrabaserade produkter och kemikalier.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Reagerar under kraftig värmeutveckling med syrabaserade produkter och kemikalier.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Tokikologisk information

11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

Akut toxicitet

Ämne	LD ₅₀ (Oralt rått)
Natriumhydroxid	Frätande
N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid	>2000 mg/ kg
N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	>2000 mg/ kg

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

Akuta effekter

Fördröjda effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.

Hudkontakt:

Vid långvarig/ ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Kontakt med ögonen:

Kan ge sveda och obehag

Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och obehag. Sköljs inte produkten bort finns risk för påverkan på ögonen.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

Förtäring:

Kan ge obehag/retningar på slemhinnor och matstrupe samt illamående och kräkningar.

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produkten innehåller Natriumhydroxid vilken ger ett högt pH-värde. Ett högt pH-värde har akuttoxisk effekt på vattenlevande organismer. pH-värde >9 har frätande effekter på fisk.

<u>Ämne</u>	<u>LC₅₀ (Fisk)</u>	<u>EC₅₀ (Daphnia)</u>	<u>EC₅₀ (Alg)</u>
Natriumhydroxid	125 mg/ liter (96h)	76 mg/ liter (24h)	-
N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid och N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	1-10 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	-

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

<u>Ämne</u>	<u>Nedbrytbarhet</u>	<u>Metod</u>
Natriumhydroxid	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen	.
N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid och N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	95 – 100 %	Ref. Swisher: Surf. Biodegradation

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

<u>Ämne</u>	<u>Bioackumuleringsförmåga</u>
Natriumhydroxid	Bedöms ej vara bioackumulerande
N, N-dimetyldodecylamin-N-oxid och N, N-dimetyltetradecylamin-N-oxid	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar p.g.a. vattenlösliga egenskaper.

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlös och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

SÄKERHETS DATABLAD

TrygghetsVakten 

Omarbetad: 2013-03-18

Ersätter datum: -----

AMP-91 VÄTMEDEL

12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 30 (Rengöringsmedel som inte innehåller farliga ämnen)

Förpackning/ Emballage

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

14. Transportinformation

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport,

14.4 - Förpackningsgrupp, 14.5 - Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder,

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

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-direktiv/ förordningar

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

Nationella bestämmelser

KIFS 2005:7	-	Klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2008:2	-	Kemiska produkter och biotekniska organismer
AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

16. Annan information

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2013-03-18	Nytt blad