



SÄKERHETS DATABLAD ADRANA D 208.01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ADRANA D 208.01

Produktnummer 47751

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

Identifierade användningar Kemikalie

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Utanför Kontorstid) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Support på lokalt språk)

I Nödsituation (Under Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

Sds No. 47751

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsofaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG eller (1999/45/EG) R52/53.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

ADRANA D 208.01

Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller SODIUM BENZOTHIAZOL-2-YL SULPHIDE, 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	SULPHONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS, 2-AMINOETANOL, 3,3 METHYLENEBIS(5-METHOXAZOLIDINE)

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-AMINOETANOL 1-5%														
CAS-nummer: 141-43-5 EG-nummer: 205-483-3 REACH-registreringsnummer: 01-2119486455-28-XXXX														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Klassificering</td> <td style="width: 50%;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4 - H302</td> <td>C;R34 Xn;R20/21/22</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4 - H312</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4 - H332</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skin Corr. 1B - H314</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1 - H318</td> <td></td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3 - H335</td> <td></td> </tr> </table>	Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R20/21/22	Acute Tox. 4 - H312		Acute Tox. 4 - H332		Skin Corr. 1B - H314		Eye Dam. 1 - H318		STOT SE 3 - H335	
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)													
Acute Tox. 4 - H302	C;R34 Xn;R20/21/22													
Acute Tox. 4 - H312														
Acute Tox. 4 - H332														
Skin Corr. 1B - H314														
Eye Dam. 1 - H318														
STOT SE 3 - H335														
SULPHONIC ACIDS, PETROLEUM, SODIUM SALTS 1-5%														
CAS-nummer: 68608-26-4 EG-nummer: 271-781-5														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Klassificering</td> <td style="width: 50%;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2 - H315</td> <td>Xi;R38,R41.</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1 - H318</td> <td></td> </tr> </table>	Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	Eye Dam. 1 - H318									
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)													
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.													
Eye Dam. 1 - H318														
Trietanolamin 1-5%														
CAS-nummer: 102-71-6 EG-nummer: 203-049-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119486482-31-XXXX														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Klassificering</td> <td style="width: 50%;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</td> </tr> <tr> <td>Ej klassificerat.</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </table>	Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	Ej klassificerat.	-										
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)													
Ej klassificerat.	-													

ADRANA D 208.01

2,2'-METYLIMINODIETANOL 1-5%		
CAS-nummer: 105-59-9	EG-nummer: 203-312-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488970-24
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R36	
ORTHOBORIC ACID 1-5%		
CAS-nummer: 10043-35-3	EG-nummer: 233-139-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119486683-25
Klassificering Repr. 1B - H360FD	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Repr. Cat. 1 R60, R61	
FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, MIXED ESTERS WITH 2-ETHYL-1-HEXANOL AND POLYETHYLENE GLYCOL MONO-ME ETHER 1-5%		
CAS-nummer: 173832-45-6		
Klassificering Aquatic Chronic 3 - H412		
3,3 METHYLENEBIS(5-METHOXAZOLIDINE) 1-5%		
CAS-nummer: 66204-44-2	EG-nummer: 266-235-8	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R21/22. C;R34. R52.	
SODIUM BENZOTHAZOL-2-YL SULPHIDE, 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE <1%		
CAS-nummer: —		
Klassificering Skin Sens. 1 - H317		

ADRANA D 208.01

PYRIDINE-2-THIOL-1-OXIDE, SODIUM SALT		<1%
CAS-nummer: 3811-73-2	EG-nummer: 223-296-5	
M-faktor (akut) = 100	M-faktor (kronisk) = 10	
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22. Xi;R36/38. N;R50.	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED PROPOXYLATED		<1%
CAS-nummer: 68439-51-0		
M-faktor (akut) = 1		
Klassificering		
Aquatic Acute 1 - H400		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammansättningskommentare De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
------------------------	---

ADRANA D 208.01

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Spola det förorenade området med mycket vatten. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

2-AMINOETANOL

H

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 6 ppm 15 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3 ppm 8 mg/m³

Trietanolamin

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 mg/m³

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

2,2'-METYLIMINODIETANOL (CAS: 105-59-9)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

ADRANA D 208.01

DNEL Industri - Inandning; Långtids- : 26 mg/m³
Industri - Dermal; Långtids- : 19 mg/m³

PNEC - Sötvatten; 0.1 mg/l
- Saltvatten; 0.0125 mg/l
- Sediment; 0.89 mg/l
- Jord; 0.119 mg/l
- STP; 10 mg/l

2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

Ingredienskommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1 mg/kg/dag
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.3 mg/m³
Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 3.3 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.24 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2 mg/m³
Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 2 mg/m³
Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 3.75 mg/kg

PNEC - Sötvatten; 0.085 mg/l
- Saltvatten; 0.0085 mg/l
- Successiv frisättning; 0.025 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 0.425 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.0425 mg/kg
- Jord; 0.035 mg/kg
- STP; 100 mg/l

Trietanolamin (CAS: 102-71-6)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

BORIC ACID (CAS: 10043-35-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

8.2. Begränsning av exponeringen**Skyddsutrustning**

Ögonskydd/ansiktsskydd Följande skydd ska användas: Korgglasögon. EN 166

Handskydd Använd skyddshandskar. EN 374

Annat skydd för hud och kropp Använd gummitförkläde. Använd fotbeklädning av gummi.

Andningsskydd Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende Vätska.

Färg Bärnsten.

ADRANA D 208.01

Lukt	Karakteristisk.
pH	pH (utspädd lösning): 9.4 @ 3%
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100°C @
Relativ densitet	1.200 @ 20°C
Löslighet	Emulgerbar i vatten.

9.2. Annan information

Annan information	Ej fastställt.
--------------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej fastställt.
--------------------------------------	----------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
--------------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka syror. Starka reduktionsmedel.
----------------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.
--	---

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	25 535,14
-------------------------	-----------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	29 729,73
----------------------------	-----------

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV)	173 076,92
-----------------------------------	------------

ATE inandning (ångor mg/l)	423,08
-----------------------------------	--------

ATE inandning (damm/dimma mg/l)	57,69
--	-------

Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

ADRANA D 208.01

Kontakt med ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Emulgerbart i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

ADRANA D 208.01

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-02-08
Revision	01
SDS nummer	47751
SDS status	Godkänd.
Riskfraser i fulltext	R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R45 Kan ge cancer. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52 Skadligt för vattenlevande organismer. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Signatur	Jitendra Panchal

ADRANA D 208.01

Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller SODIUM BENZOTHIAZOL-2-YL SULPHIDE, 2-N-BUTYL-BENZO[D]ISOTHIAZOL-3-ONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.