



SÄKERHETSDATABLAD METENAMIN

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	METENAMIN
Produktnummer	1438
Synonymer; handelsnamn	HEXAMINE, HEXAMETHYLENETETRAMINE, Hexametylentetramin min 99,5%, Hexametylentetramin 99,5% crystal, HEXAMETHYLENE TETRAMINE CRYSTALLINE, HEXAMETHYLENE TETRAMINE + AC, Hexametylentetramin 99,5% CR
REACH-registreringsnummer	01-2119474895-20-XXXX
CAS-nummer	100-97-0
EU-indexnummer	612-101-00-2
EG-nummer	202-905-8

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

Identifierade användningar	Lim. Livsmedel-/ foder tillsats Farmaceutiskt medel/ hjälpmedel Målarfärg. Industriell användning Kemisk intermediär Kosmetik Personal Care Laboratoriereagens.
----------------------------	---

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Univar Solutions 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.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	1438

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Sol. 2 - H228
Hälsofaror	Skin Sens. 1B - H317
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

METENAMIN

EG-nummer 202-905-8

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H228 Brandfarligt fast ämne.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Produktnamn METENAMIN
REACH-registreringsnummer 01-2119474895-20-XXXX
EU-indexnummer 612-101-00-2
CAS-nummer 100-97-0
EG-nummer 202-905-8

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp.

Förtäring Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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 symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

Hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion.

METENAMIN

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Effekter kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroxa gaser (NOx). Ammoniak. Formaldehyd Vätecyanid (HCN).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Utrym området.

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 Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. 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 Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik bildning och spridning av damm. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Använd explosionssäker elektrisk utrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

METENAMIN

Skyddsåtgärder vid användning

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik bildning och spridning av damm. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Förhindra ansamling av damm. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Undvik att trycksätta, skära, svetsa, borra, mala eller att på annat sätt exponera behållare för värme eller antändningskällor.

Råd avseende allmän yrkeshygien

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik kontakt med följande material: Starka oxidationsmedel. Syror. Brandfarlig vätska halogenerade kolväten Vatten, fukt.

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

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

Kortidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 5 mg/m³

S

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5.6 mg/m³

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 6.4 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.2 mg/m³

Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.8 mg/kg/dag

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 3.2 mg/kg/dag

PNEC

- Sötvatten; 3 mg/l

- Saltvatten; 0.3 mg/l

- Successiv frisättning; 0.73 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 10.2 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 1.02 mg/kg

- Jord; 0.28 mg/kg

- STP; 100 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



METENAMIN

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd explosionssäker ventilationsutrustning. Sörj för god ventilation. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
Handskydd	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Butylgummi. Nitrilgummi. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.7 mm. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0.12 mm. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt. Använd antistatiska skyddskläder om det finns risk för antändning på grund av statisk elektricitet.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Kombinationsfilter, typ B+E/P3. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, kristallin.
Färg	Vit.
Lukt	Ammoniak. Amin.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): 7 - 10 (@ 1% H ₂ O)
Smältpunkt	Tekniskt omöjligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	130°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarligt fast ämne
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 20 g/m ³
Ångtryck	0.13 Pa @ 20°C
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.

METENAMIN

Relativ densitet	1.33 @ 20°C
Bulkdensitet	700 - 800 kg/m ³
Löslighet	813 g/l vatten @ 12°C Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	log Kow: -2.18
Självantändningstemperatur	410°C
Sönderfallstemperatur	260°C
Viskositet	Inte tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Kst	ST1
-----	-----

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. Syror. halogenerade kolväten vatten Brandfarlig vätska
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Vatten, fukt.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Syror. Brandfarlig vätska halogenerade kolväten Vatten, fukt.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Nitroäsa gaser (NOx). Vätecyanid (HCN). Ammoniak. Formaldehyd
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Anmärkningar (oralt LD ₅₀)	LD ₅₀ > 20000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 402

<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Inte irriterande. Kanin OECD 404

<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte irriterande. Kanin OECD 405

METENAMIN

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Analys av lokala lymfkörtlar (LLNA) - Mus: Sensibiliserande. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt. Kromosomaberration.: Positivt.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpligt.

Inandning

Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 41000 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 36000 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 14 dagar: 3000 mg/l, Alger
NOEC, 14 dagar: 1500 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning 35%: 28 dagar
OECD 301D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

METENAMIN

Fördelningskoefficient log Kow: -2.18

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Rörlig. Produkten är löslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Brandfarligt fast ämne Undvik att trycksätta, skära, svetsa, borra, mala eller att på annat sätt exponera behållare för värme eller antändningskällor.

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

Avfallsslag Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1328

UN Nr. (IMDG) 1328

UN Nr. (ICAO) 1328

UN Nr. (ADN) 1328

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) HEXAMETYLENTETRAMIN

Officiell transportbenämning (IMDG) HEXAMETYLENTETRAMIN

Officiell transportbenämning (ICAO) HEXAMETHYLENETETRAMINE

Officiell transportbenämning (ADN) HEXAMETYLENTETRAMIN

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 4.1

ADR/RID klassificeringskod F1

ADR/RID etikett 4.1

IMDG klass 4.1

ICAO klass/riskgrupp 4.1

ADN klass 4.1

METENAMIN

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-G
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	1Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	40
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till
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 2015/830 av den 28 maj 2015.
---------------	--

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

Kanada (DSL/NDL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

METENAMIN

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
ENCS
ISHL

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. IARC: International Agency for Research on Cancer. MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. cATpE: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet. BCF: Biokoncentrationsfaktor. BOD: Biokemisk syreförbrukning. EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras. DMEL: Härledd minimal effektnivå. EL50: exponeringsgräns 50 hPa: Hektopaskal LL50: Lethal Loading femtio OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient SCBA: andningsapparat STP Reningsverk VOC: Volatile Organic Compounds
--	--

METENAMIN

**Förkortningar som används
vid klassificering**

Acute Tox. = Akut toxicitet
Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

**Hänvisningar till viktig litteratur
och datakällor**

Information från leverantören. ECHA Disseminated REACH Dossier

Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum

2020-02-03

Versionsnummer

2.000

Ersätter datum

2016-08-17

SDS nummer

1438

SDS status

Godkänd.

Faroangivelser i fulltext

H228 Brandfarligt fast ämne.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Signatur

J Spenceley