

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
 Datum bewerking : 15/02/2023
 Vervangt SDS van : 30/10/2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam : Atom-Mac

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<u>Relevante identificeerbare toepassingen</u>	Corrosieremmer
--	----------------

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bilt Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telefoon : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

Producent

Bilt-Hamber Laboratories
 18 Hoffmanns Way
 Chelmsford
 CM1 1GU United Kingdom
 Telephone : 012777 658899 (Office hours only)
 technical@bilthamber.com

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
 PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
 Emergency number: +31 30 274 8888
 productnotificatieum@cutrecht.nl Netherlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
--------------	----------------------------

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : Waarschuwing
 Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
------	-----------------------------------

Veiligheidsaanbevelingen

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
Datum bewerking : 15/02/2023
Vervangt SDS van : 30/10/2018

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

<u>PBT-stof.</u>	- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB-criteria volgens Bereik, bijlage XIII.
<u>zPzB-stof.</u>	- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
octanoic acid, compound with morpholine (1:1)	CAS-nr. : 38344-72-8 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 253-891-5	20 - 35	Eye Irrit. 2 - H319	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	- Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
<u>Bij oogcontact</u>	- Na contact met de ogen spoel je met water met de oogleden een voldoende lange tijd open en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.
<u>Na inslikken</u>	- Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, krijg je medisch advies.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Veroorzaakt ernstige irritatie.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Geen informatie beschikbaar.

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
Datum bewerking : 15/02/2023
Vervangt SDS van : 30/10/2018

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-power - Waternevel - Koolstofdioxide (CO ₂)
-------------------------------	---

<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal
---------------------------------	----------------------

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
--	------------------------------

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Geen gegevens beschikbaar.
--	------------------------------

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Coördineerde brandbestrijdingsmaatregelen naar de brandomgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

<u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u>	- Stofbril. - Draag beschermende handschoenen.
---	---

<u>Voor de hulpdiensten</u>	- Verwijder personen in veiligheid. - Gebruik persoonlijke beschermingsapparatuur.
-----------------------------	---

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<u>Insluitings methoden en -materiaal</u>	- Geen informatie beschikbaar.
---	--------------------------------

<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. Zand, diatomeeën aarde, zure of universele bindmiddelen). - Getroffen gebied in ventilatie.
---	---

<u>Ongeschikte technieken</u>	- Geen informatie beschikbaar.
-------------------------------	--------------------------------

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: zie paragraaf 13
- Persoonlijke beschermingsapparatuur: zie sectie 8
- Veilige behandeling: zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
 Datum bewerking : 15/02/2023
 Vervangt SDS van : 30/10/2018

Aanbeveling

- Voorkomen van:Oogcontact
- Voorkomen van:Huidcontact
- Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten:Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Was de handen voor het breken en na het werk.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Bewaar/bewaar alleen in de originele container.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Observeer technisch gegevensblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bril met zijbeveiliging.

- Draag beschermende handschoenen.



Beheersing van milieublootstelling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar lichtoranje	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar Scherp
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		7	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	

Veiligheidsinformatieblad

Atom-Mac

Versie : 2
Datum bewerking : 15/02/2023
Vervangt SDS van : 30/10/2018

Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar
Brekingindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt beschouwd als niet-reactief onder normale gebruiksvoorwaarden.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden, gebruik en temperatuur.
- Oxidatiemiddel, sterk

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij afweging en opgeslagen volgens voorzieningen.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
 Datum bewerking : 15/02/2023
 Vervangt SDS van : 30/10/2018

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen gegevens beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- enigszins irriterend.

Huidcorrosie/-irritatie - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Oogirritatie - Categorie 2 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

- Veroorzaakt ernstige irritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

kankerverwekkendheid - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

Atom-Mac

Versie : 2
Datum bewerking : 15/02/2023
Vervangt SDS van : 30/10/2018

- Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Biologisch afbreekbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/VPVB -criteria volgens Bereik, bijlage XIII.
- De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Deze stof heeft geen endocriene versturende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
 Datum bewerking : 15/02/2023
 Vervangt SDS van : 30/10/2018

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. - Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Afval gescheiden verzamelen. - Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Gooi afval volgens de toepasselijke wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee
<u>VOS-gehalte</u>	Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad Atom-Mac

Versie : 2
 Datum bewerking : 15/02/2023
 Vervangt SDS van : 30/10/2018

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
2	15/02/2023		
1	30/10/2018		

Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten, informatie en overtuiging correct op de datum van publicatie. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik en specificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangegeven materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijke verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsmateriaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij anders aangegeven in de tekst.

*** **