

SICHERHEITSDATENBLATT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG

Produktidentifikatoren
Artikelbezeichnung: HAT supplement (50x)
Artikelnummer: P07-02110

Brand: PAN Biotech

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Laborchemikalien Herstellung von Stoffen

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma PAN Biotech GmbH
Am Gewerbepark 13
94501 Aidenbach
GERMANY

Telefon: +49-(0)8543-6016-30
Fax: +49-(0)8543-6016-49
E-mail: info@pan-biotech.de

Notrufnummer

Notrufnummer: +49-(0)8543-6016-30 oder +49 151 51557123

2. MÖGLICHE GEFAHREN

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

GHS – Klassifikation

Piktogramm



Signalwort

Gefahr

Gesundheitsgefahr

Akute Toxizität, Oral (Kategorie 4), H302

Reproduktionstoxizität (Kategorie 1B), H360

Gefahrenhinweise

H302
H360

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Vorsichtsmaßnahmen

P201
P308

Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Nur für gewerbliche Anwender.

Nach der Richtlinie 67/548/EWG mit Nachträgen.

Gefahrensymbol(e) T Giftig



R-Sätze
R61
R22

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Auch gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze
S53

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

S45

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Nur für gewerbliche Anwender

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Inhaltsstoff		Einstufung	Konzentration
N-[4-[(2,4-Diamino-6-pteridinyl)methyl]amino]benzoyl]-L-glutamic acid			
CAS-No.	54-62-6	Acute Tox. 2; Repr. 1B;	0,5 - 1 %
EC-No.	200-209-9	H300, H360	

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1999/45/EC

Inhaltsstoff		Einstufung	Konzentration
N-[4-[(2,4-Diamino-6-pteridinyl)methyl]amino]benzoyl]-L-glutamic acid			
CAS-No.	54-62-6	T+, R61 - R28	0,5 - 1 %
EC-No.	200-209-9		

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt	Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt	Vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Verschlucken	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Einatmen	Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Arzt konsultieren
Hinweise für den Arzt	Symptomatische Behandlung
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind auf dem Kennzeichnungsetikett (siehe Abschnitt 2.2) und/oder in Kapitel 11 beschrieben	
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
Keine Daten verfügbar	

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden
Besondere, vom Stoff oder ausgehende Gefahren	Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO _x), Schwefeloxide
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut und den Augen vermeiden.
Reinigungsverfahren	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Umweltschutzmaßnahmen	Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen
Lagerung	In korrekt angeschriebenen Behältern an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahme	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen
Persönliche Schutzausrüstung	

Augen-/Gesichtsschutz

Gesichtsschutz und Schutzbrille. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

Hautschutz

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Körperschutz

Vollständiger Chemieschutzanzug, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Atemschutz

Wenn nach der Gefährdungsbeurteilung ein luftreinigender Atemschutz erforderlich ist, muss eine Vollmaske mit Partikelfilter Typ N100 (US) oder Typ P3 (EN 143) zusätzlich zu den technischen Massnahmen verwendet werden. Ist das Atemschutzgerät die einzige Schutzmassnahme, ist umluftunabhängiger Atemschutz mit Vollmaske zu verwenden. Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen	Form: flüssig
Geruch	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Zünd-oder	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chemische Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Reaktivität	Keine Daten verfügbar
Zu vermeidende Bedingungen	Keine Daten verfügbar
Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Daten verfügbar
Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Weitere Zersetzungsprodukte	Keine Daten verfügbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität	Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/Reizung	Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung der Haut	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Keine Daten verfügbar
Krebserzeugende Wirkungen	IARC: Kein Bestandteil des Produktes, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.
Erbgutverändernde Wirkungen	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität	
Einmalige Exposition	Keine Daten verfügbar
Spezifische Zielorgan-Toxizität	
Wiederholte Exposition	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar
Zusätzliche Informationen	
RTECS:	Keine Daten verfügbar
Gemäß unseren Kenntnissen sind die chemischen, physikalischen und toxikologischen Eigenschaften nicht umfassend untersucht worden.	

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität	Keine Daten verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
Mobilität	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulation	Keine Daten verfügbar
Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung	Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine Stoffsicherheitsbeurteilung nicht erforderlich/nicht durchgeführt wurde.
Andere schädliche Wirkungen	Keine Daten verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen zu beseitigen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut
IMDG: not dangerous goods
IATA: not dangerous goods

Transport hazard class(es)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Packaging group

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Environmental hazards

ADR/RID: nein IMDG Marine Pollutant: no IATA: no

Special precautions for user

Keine Daten verfügbar

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:
WGK 3, stark wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Die PAN-Biotech GmbH schießt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe www.pan-biotech.com oder die Rückseite unserer Rechnungen oder Lieferscheine.