

Säkerhetsdatablad Abratex Betning (färdigblandad)

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Abratex Betning (färdigblandad)

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Betning

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se

Tillverkare

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se

Kontaktperson : Birgitta Pilquist (E-mail: b.p@sunco.se) / Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se) (b.p@sunco.se)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

Skin Corr. 1B H314

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

fosforsyra ... %

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta ... grundligt efter användning
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta

kläder. Skölj huden med vatten/duscha
 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
 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
fosforsyra ... %	(CAS nr) 7664-38-2 (EC nr) 231-633-2 (Index nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	<= 85	Skin Corr. 1B, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
fosforsyra ... %	(CAS nr) 7664-38-2 (EC nr) 231-633-2 (Index nr) 015-011-00-6 (REACH-nr) 01-2119485924-24	(10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Frätskada skall behandlas av läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Omedelbart till läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Frätskada skall behandlas av läkare.

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

Symptom/skador : Inga speciella symptom angivna.

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

Frätskada skall behandlas av läkare. Vid olycksfall eller besvär, kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
- Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Starkt frätande gaser, ångor, rök. Fosforoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
- Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbtera utspild vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Ytterligare risker vid processning : Lagras som frätande ämne.

Försiktighetsmått för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Oförenliga material : Alkaloider.

7.3. Specifik slutanvändning

Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

fosforsyra ... % (7664-38-2)		
Sverige	Lokalt namn	Phosphoric acid
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Handskydd : Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. butylgummi. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ B/P2. Standard EN 149.



Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: obefintlig till lätt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 1
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: 21,1 - 42,3 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 0,004 mbar
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,63 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	: Lättlösligt i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring.

ATE CLP (oral)	1800,000 mg/kg kroppsvikt
fosforsyra ... % (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	1530 mg/kg
LD50 hud kanin	2740 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 0,85 mg/l 1h

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

pH: 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1, implicit

pH: 1

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Kan irritera slemhinnor och andningsvägar
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenorganismer. Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
------------------	---

fosforsyra ... % (7664-38-2)

LC50 fiskar 1	138 mg/l (96 timmar - Gambusia affinis - Moskitfisk)
EC50 Daphnia 1	3,4 mg/l (12 timmar - Daphnia pulex)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Abratex Betning (färdigblandad)	
Persistens och nedbrytbarhet	Komponenten(e) är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Abratex Betning (färdigblandad)	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

fosforsyra ... % (7664-38-2)

Log Pow	< 0
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

12.4. Rörligheten i jord

Abratex Betning (färdigblandad)	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen kända.
-------------------------	----------------

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera som farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Följ anvisningar för destruktion av emballageavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ...
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 06 01 04* - Fosforsyra och fosforsyrlighet 16 05 07* - Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: 1805
UN-nr (IMDG)	: 1805
UN-nr (IATA)	: 1805
UN-nr (RID)	: 1805

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: FOSFORSYRA, FLYTANDE
Officiell transportbenämning (IMDG)	: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Officiell transportbenämning (IATA)	: Phosphoric acid, solution
Officiell transportbenämning (RID)	: FOSFORSYRA, FLYTANDE
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1805 FOSFORSYRA, FLYTANDE, 8, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III

14.3. Faroklass för transport**ADR**

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Varningsetiketter (ADR)	: 8

**IMDG**

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
Varningsetiketter (IMDG)	: 8

**IATA**

Faroklass för transport (IATA)	: 8
Varningsetiketter (IATA)	: 8

**RID**

Faroklass för transport (RID)	: 8
Varningsetiketter (RID)	: 8

**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III
Förpackningsgrupp (RID)	: III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**- Vägtransport**

Klassificeringskod (ADR)	: C1
--------------------------	------

Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1
Tankkod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Skyddskod	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y841
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 852
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 856
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Specialbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 8L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG, KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Publiceringsdatum	: 10/02/2011
Bearbetningsdatum	: 30/10/2015
Ersätter	: 10/02/2011
Version	: 2.0
Signatur	: Roy E. Lunde

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.