

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

AgraQuant® Stop Solution

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

1.1. Produktbeteckning

Ämnets namn AgraQuant® Stop Solution

Artikelnummer: 10003838, 10004080, 10006638

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

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning och analyser.

Användning av ämnet eller beredningen : Får inte användas privat (ej hushåll)

Användningar som det avråds ifrån

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare: Romer Labs® Division Holding GmbH
Erber Campus 1
3131
Austria
Telephone: +43 2782 803 0
e-mail: office-europe@romerlabs.com

Website: www.romerlabs.com

Distributör: Triolab AB
Postadress: Bifrostgatan 30
431 44 Mölndal
Land: Sverige

Telefon: +46 (0)31 81 72 00
Epost: info@triolab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit 2	H315
Eye Irrit 2	H319

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

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.
P321	Särskild behandling (se på denna etikett).
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen: Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen i $\geq 0,1\%$ som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Namn	Produktbeteckning	%	CLP klassifiering
Fosforsyra (Anmärkning B)	(CAS nr) 7664-38-2 (EC nr) 231-633-2 (Index nr) 015-011-00-6*	10-<25	Skin Corr 1B; H314

	(REACH-nr) 01-2119485924-24		
--	-----------------------------	--	--

Specifika klassningsgränser för CAS: 7664-38-2:

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$

Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$

För fullständig ordalydelse hos H-angivelser: se AVSNITT 16

3.2. Blandningar

Gäller inte

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 andningen underlättas. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Första hjälpen efter inandning : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Sök läkarhjälp vid obehag eller ögonirritation. Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna.

Första hjälpen efter förtäring : Kontakta läkare vid obehag. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka.

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

Inga kända utöver kan irritera ögon och hud.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand:
Vattenspray, Alkoholresistent brandskum, Pulversläckare eller
Koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Datum: 2022-10-19

Sida 3 av (10)

Version nr: 1.0 AgraQuant® Stop Solution

Brandrisk : Ej brandfarlig
Farliga sönderdelningsprodukter : Avger giftiga och korroderande gaser. Fosforoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Laktag 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. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se AVSNITT 8.
Planeringar för nödfall : Håll allmänheten borta från riskzonen.

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 att hålla ut i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.
Rengöringsmetoder : Absorbiera 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

Se AVSNITT 8 för information om personlig skyddsutrustning. Avfall omhändertas enligt anvisningar i AVSNITT 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Tillsätt inte vatten till produkt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Oförenliga material : Alkaloider.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Fosforsyra (7664-38-2)		
Sverige	Lokalt namn	Fosforsyra
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

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

Handskydd	: Använd lämpliga skyddshandskar. Bär gummihandskar eller handskar i Nitril. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller visir. STANDARD EN 166.
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Behövs inte vid normal hantering, men arbeta i lämplig ventilation.
Annan information	: Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.
Termisk fara	Ingen specifik termisk fara finns för denna blandning.
Begränsning av miljöexponering	Hänvisning till AVSNITT 6.2

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a	Fysikaliskt tillstånd	Vätska
b	Färg	Färglös
c	Lukt/lukttröskel	Ingen lukt
d	Smältpunkt/frys punkt	0 °C
e	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
f	Brandfarlighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Nedre och övre explosionsgräns	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Flampunkt	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Självantändningstemperatur.	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Sönderdelningstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	pH-värde	0,6
l	Kinematisk viskositet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Löslighet	Vattenlöslig
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	23hPa

p	Densitet och/eller relativ densitet	1,088 g/cm ³ @ 20 °C
q	Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information finns. Inga specifika brandfarliga egenskaper finns hos produkt.

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

Alkaliska metaller. Alkaloider.

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: Inte klassificerad

ATE_{oral}: > 2000 mg/kg

Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	1800 mg/kg
Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 hud kanin	2740 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat
Cancerogenitet	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat
Fara vid aspiration	:	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna Inte klassificerat

11.2 Information om andra faror

Inget mer specifikt innehåll eller faror i denna produkt.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter.

Fosforsyra (7664-38-2)

LC50 fiskar 1	138 mg/l
---------------	----------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Fosforsyra (7664-38-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Komponenten(e) är lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fosforsyra (7664-38-2)

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.
-------------------------	------------------------

Fosforsyra (7664-38-2)

Log Pow	< 0
---------	-----

12.4. Rörlighet i jord

Fosforsyra (7664-38-2)

EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
---------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Fosforsyra (7664-38-2)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.






Rekommendationer för bortskaffande av produkt/förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

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 fosforsyrighet
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

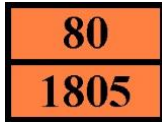
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1805	1805	1805	1805	1805
14.2. Officiell transportbenämning				
FOSFORSYRALÖSNING	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORSYRA, FLYTANDE	FOSFORSYRA, FLYTANDE
Beskrivning i transportdokument				
UN 1805 FOSFORSYRALÖSNING, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III			
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				

14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 5l
 Reducerade mängder (ADR) : E1
 Skyddskod : 80



Orangefärgade skyltar :

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223
 EMS-nr. (Brand) : F-A
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-B

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841
 Specialbestämmelser (IATA) : A3

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Ingen IBC-kod för bulktransport till havs (MARPOL).

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
 Fosforsyra finns inte med på REACH-kandidatlistan
 Fosforsyra är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16. Annan information

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 med tillägg, Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1B
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.