

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 1 av 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: Convothem Elektrogeräte GmbH

Gatuadress: Talstr. 35

Stad: D-82436 Eglfing

Telefon: +49 8847 67 0

Telefax: +49 8847 414

Kontaktperson: Kundendienst

1.4 Telefonnummer för

+49 89 19240 Giftnotruf Rechts der Isar 24h Mo-So

nödsituationer:**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farobeteckningar: Irriterande

R-fraser:

Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: Xi - Irriterande



Xi - Irriterande

R-fraser

36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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

01/02 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Speciell halkfara vid spill av produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 2 av 8

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
231-633-2	fosforsyra 75 %	< 15 %
7664-38-2	C - Frätande R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
216-700-6	Lauramine oxide	< 5 %
1643-20-5	Xi - Irriterande R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge. Sök läkarrådgivning. Byt indränkta kläder.

Vid inandning

Vid inandning av ångor rådfrågas genast läkare, förpackningen eller etikett uppvisas. Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare. Oskadat öga skyddas.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Läkarebehandling nödvändig. Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration! Irriterar ögonen och huden.

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

Behandling: Elementarhjälp, dekontamination, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Vatten. Skum. Torrsläckningspulver. Släckningspulver. ABC-pulver. Koldioxid (CO₂). Vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kväveoxider (NO_x). Fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Själva produkten är inte brännbar. Vid brand: Syrabeständig utrustning erfordras. Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

Övrig information

Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 3 av 8

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Förorenat tvättvatten hålls tillbaka och omhändertas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Lämpligt material till förtunning eller neutralisering: Vatten. Förorenade ytor rengörs noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. + 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Omständigheter som bör undvikas: Aerosolbildning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Information om brand- och explosionsskydd

Själva produkten är inte brännbar.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Lämpligt material för Behållaren: Polyeten. Olämpligt material för Behållaren: metall. Lättmetall.

Information om gemensam lagerhållning

Ämnen som bör undvikas: Bas. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras ej vid temperaturer under: 5°C. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7664-38-2	Fosforsyra	-	1		NGV (8 h)	
		-	3		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Handskar

Rekommenderade handskfabrikat:
Butylgummi. Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm genombrottsid: > 480 min

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 4 av 8

Begränsning av miljöexponeringen

Det finns inga informationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	grön
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C):	1
-----------------------	---

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt/kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	> 150 °C

Explosiva egenskaper

Anmärkning: ej explosivt.

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Tändtemperatur:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	123 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,055 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	blandbar.
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Fasthalt:	ej fastställd
-----------	---------------

Korrosionskvot på ytor av stål eller aluminium vid en provtemperatur på 55 °C >= 6,25mm per år

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med : Alkaler (lut).

10.2 Kemisk stabilitet

utan betydelse

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermiska reaktioner med: Alkaler (lut).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot direkt solbestrålning. Nedbrytning sker vid temperaturer fr.o.m.: > 75 °C

10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Alkaler (lut). Aluminium. Löser aluminium och zink långsamt under väteutveckling.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Fosforoxider. Gaser/ångor, irriterande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 5 av 8

Ytterligare information

Korrosivt för metaller. Löser aluminium och zink långsamt under väteutveckling.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
7664-38-2	fosforsyra 75 %				
	oral	LD50	1530 mg/kg	Råtta.	
	dermal	LD50	2740 mg/kg	Kanin.	
1643-20-5	Lauramine oxide				
	oral	LD50	2000 mg/kg	Ratte	

Specific effects in experiment on an animal

Inga data tillgängliga.

Irritation och frätning

Irriterar ögonen och huden.

Sensibiliserande effekter

sensibilisering: ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Efter de föreliggande data uppfyller ämnet inte de kriterierna för CMR-ämnena av kategorierna 1 och 2 enligt 67/548/EWG.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
7664-38-2	fosforsyra 75 %					
	Akut fisktoxicitet	LC50	138 mg/l	96	Gambusia affinis	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är Syra. Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling. Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential.

12.4 Rörligheten i jord

Om produktet tränger in i jorden är det mobiltoch kan förorena grundvattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

ingen/inget/inga/ingen/inget/inga

AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 6 av 8

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

060104 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Fosforsyra och fosforsyrighet
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

060104 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av syror; Fosforsyra och fosforsyrighet
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Vatten. Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring.

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer:	UN1805 *
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN1805 *
14.2 Officiell transportbenämning:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8



Klassificeringskod:	C1
---------------------	----

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 7 av 8

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** UN1805 ***14.2 Officiell transportbenämning:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3 Faroklass för transport:** 8**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: 223

Begränsad mängd (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**14.1 UN-nummer:** UN1805 ***14.2 Officiell transportbenämning:** PHOSPHORIC ACID SOLUTION**14.3 Faroklass för transport:** 8**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3 A803

Begränsad mängd (LQ): 1 L

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 852

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 856

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E1

: Y841

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kan vara korrosivt för metaller.

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

utan betydelse

Ytterligare information

Korrosionskvot på ytor av stål eller aluminium vid en provtemperatur på 55 °C>= 6,25mm per år

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

CONVOCare K, koncentrat att blanda 1 : 29 med vatten

Datum: 30.01.2013

Produktkod: 3007028

Sida 8 av 8

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

Klassificeringen och märkningen sker enligt kriterierna i bilaga VI av ämnesriktlinjen (67/548/EWG). Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

* Data har ändrats gentemot tidigare version

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

34	Frätande.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare information

Produkten skall enbart hanteras av personer över 18 år, vilka har informerats tillräckligt om arbetsätt, farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder.

Klassificeringen och märkningen sker enligt kriterierna i bilaga VI av ämnesriktlinjen (67/548/EWG).

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)