

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CTK 250

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

Användning Förbehandling/rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Soundseal AB

Gatuadress Ekebergsvägen 18
305 75 Getinge

Telefon 035-58005

Tillverkare Internationale Metall IMPrägnier GmbH

Gatuadress Daimlerstraße 12
40789 Monheim Tyskland

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

Nödtelefonnummer SOS Alarm: 112 / Giftinformationscentralen: +46 8-331 231

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Frätande på huden, kategori 1B

Faroangivelser H314

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar.
P280 Använd ögonskydd.
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.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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/
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P353 Skölj huden med vatten/duscha.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	H-fras
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2	1 - 5%	Skin Corr. 1B	H314

Övrig information ämne Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Vid andningssvårigheter, för den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning med fri andning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid långvarig sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skada på ögat. Uppsök läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

CTK 250**Förtäring**

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Inandning**

Kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar frätskador på ögonen. Risk för bestående synskada

Förtäring

Vid nedsväljning, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Lämpliga
brandsläckningsmedel**

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan koloxider, kväveoxider (NO_x), fosforoxider bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för
brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

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

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Förorenade ytor blir extremt hala. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förorena inte ytvatten. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Valla in och samla upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förvara behållare väl tillsluten. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Sörj för god industrihygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten. Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr.	EG Nr.	Nivågräns-värde mg/m ³ -ppm	Korttids-värde mg/m ³ -ppm	Anmärkning	Källa	År
Fosforsyra	7664-38-2	-	1 -	3 -	-	AFS 2011:18	1974

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

Skyddshandskar

Använd vid hantering täta butylgummihandskar. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Andra hudskydd

Använd vanliga arbetskläder. Kemikalieresistent förkläde.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet

Ej tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämplig

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Form	Flytande
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	Mild ammoniakliknande.
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	7 - 9
Relativ densitet	1,1 - 1,2
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Klar, färglös.
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Irriterar andningsorganen. Vid nedsväljning, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.
Frätande/irriterande på huden	Frätande på huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar frätskador på ögonen.
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent.
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.
LD50 Oral	Fosforsyra 1900 mg/kg (råtta)

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Vi har inga kvantitativa data för den här produkten vad avser ekologiska effekter. Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning.

Akut toxicitet för fisk	LC50 Fisk 96h: Fosforsyra: 138 mg/l <i>Gambusia affinis</i>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämplig

12.3 BioackumuleringsförmågaFosforsyra:
Log Pow: < 0

Förväntas ej bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord

Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på de användningsområden som produkten nyttjades inom.

Emballage

Skölj med mycket vatten och rengöringsmedel.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

1805

14.2 Officiell transportbenämning**Benämning**

FOSFORSYRALÖSNING

IMDG transportbenämning

Phosphoric acid

14.3 Faroklass för transport**Etikett**

8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C1

ADR / RID farlighetsnummer

80

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

IMDG Klass 8

IMDG marine pollutant Nej

IMDG EmS F-A S-B

IATA Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

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

Ej tillämplig

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordning (2011:927)
MSBFS 2015:1 Föreskrifter om farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändringar är gjorda i följande sektioner: 1-16.

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt.
vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.prevent.se
C&L Inventory database

Betydelse av fraser

Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

SÄKERHETSATABLAD

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

CTK 250

Versionsnummer: 4

Ersätter SDB: 2014-06-11

Utfärdat: 2015-10-09

Övrigt

Övrig information

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

Tillverkarens noteringar

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter från tillverkaren. All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.