

Curtis Grimax CK

Internkod: 1808

Omarbetad: 2017.01.31

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Curtis Grimax CK

Artikel-nr CUGCK

Reach nr .

Ersätter säkerhetsdatablad från 2011-01-20

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

Användning Metallbearbetning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).**

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.
Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.
Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelse H302 Skadligt vid förtäring.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis Grimax CK

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1808

Omarbetad: 2017.01.31

Åtgärder P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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 information på etiketten.
P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
1H-Benzotriazole	Reach nr: 01-2119979079-20 Ec/Nlp nr: 202-394-1 Cas nr: 95-14-7	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411		5-10
2-fenoxietanol	Reach nr: 01-2119488943-21 Ec/Nlp nr: 204-589-7 Cas nr: 122-99-6 Index nr: 603-098-00-9	Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319		5-10
Kaliumhydroxid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Met Corr 1; H290 Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314		1-2

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Kaliumhydroxid	Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% \leq C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% \leq C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% \leq C < 5%

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om stora mängder har inandats eller om känsla av obehag uppstår.
Hud	Tvätta med tvål och vatten. Smörj in med fuktgivande hudkräm. Kontakta läkare vid svullnad eller rodnad.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare vid eventuella besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis Grimax CK

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1808

Omarbetad: 2017.01.31

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

Annan information

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Ventilera området väl.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorberas med avsett material eller samlas upp och levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballage. Förvaras väl tillsluten på en väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3			2		KTV		

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Använd rekommenderad skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj för god ventilation samt punktutsug vid processutrustningen.

Andningskydd

Behövs normalt ej. Vid längre eller intensiv exponering: Använd hel/halvmask med filtertyp A/P.

Ögonskydd

Vid hantering av koncentrat eller vid risk för stänk, använd ögonskydd godkända enligt relevanta standarder ex EN 166 (europa).

Skyddshandskar

Vid hantering av koncentrat använd skyddshandskar enligt EN 374.

Skyddskläder

Handskar av Butylgummi eller Nitrligummi rekommenderas.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd

Flytande

Färg

Gul

Lukt

Citron

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis Grimax CK

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1808

Omarbetad: 2017.01.31

Flampunkt	ej fastställd
Relativ densitet	1,15
Viskositet	8 mm ² /s 9,0 °C
9.2 Annan information	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Se punkterna nedan.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Förväntas inte.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Mycket höga temperaturer, risk för termisk nedbrytning se punkt 10.6.
10.5 Oförenliga material	Unvik starka syror, alkalier och oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter förväntas uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Termisk nedbrytning av produkten kan leda till utveckling av irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Förtäring kan ge illamående och magsmärtor.
Frätande/irriterande på huden	Långvarig och/eller upprepad hudkontakt kan ge irritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Fara vid aspiration	Kan orsaka tillfälligt obehag.
Annan information	Ingen av de ingående komponenterna är klassade som CMR kategori 1 eller 2.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga.
För ingrediens Log Pow	1H-Benzotriazole 1.3
BCF	2.57
För ingrediens Log Pow	2-fenoxietanol 1.16
BCF	2
EC50	48h. Daphnia: >500mg/L
LC50	96h. Fisk: 135mg/L
IC50	72h. Alg: >500 mg/L
För ingrediens Log Pow	kaliumhydroxid < 0
LC50	96h. Fisk: 80 mg/l
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Delvis biologisk nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörligheten i jord	Löslig i vatten. Produkten: Förväntas förbli i vattnet eller migrera genom jorden.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Ej känd.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Rekommendation. EWC kod: 12 01 09 - halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis Grimax CK

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1808

Omarbetad: 2017.01.31

	producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se .
Annan information	Disponera i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2014:43. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2011-01-20
Annan information	Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---