

Curtis S-70 bio

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Curtis S-70 bio

Ersätter säkerhetsdatablad från 2021-05-18

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

Användning Metalbearbetning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

E-post

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig sdb@galindberg.se

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

Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens 1A; H317: Hudsensibilisering.
 Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS07

Signalord

Varning

Faroangivelse

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

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. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ämnen på etiketten	1-aminopropan-2-ol 2-fenoxietanol 3-jod-2-propynylbutylkarbamat 2-Methyl-3-isothiazolone 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2.3 Andra faror	

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
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
1-aminopropan-2-ol	Ec/Nlp nr: 201-162-7 Cas nr: 78-96-6 Index nr: 603-082-00-1	Skin Corr 1B; H314	9a,Æ	1 - 3
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ec/Nlp nr: 259-627-5 Cas nr: 55406-53-6	Acute Tox 3; H331 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox 4; H302	9a,Æ	0 - 0.25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ec/Nlp nr: 220-120-9 Cas nr: 2634-33-5 Index nr: 613-088-00-6	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Skin Sens 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	9a,V2,Æ	0 - 0.05
2-Methyl-3-isothiazolone	Ec/Nlp nr: 220-239-6 Cas nr: 2682-20-4	Acute Tox 3; H301 Acute Tox 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1A; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410	9a,V2,Æ	0 - 0.05

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%
2-Methyl-3-isothiazolone	Skin Sens. 1A; H317: C = 0,0015 %

Kodförklaring

(...)

Ingredienskommentar

Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta den skadade till område med frisk luft. Kontakta läkare om besvären kvarstår.

Hud

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare vid svullnad eller rodnad.

Ögon

Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning!. Om den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Kontakta läkare.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kan släckas med koldioxid, pulver, skum eller vatten i spridd stråle.

Olämpliga släckmedel

Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vermikulit, torr sand eller jord och samla upp i lämplig behållare. Behandla som miljöfarligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Hantera avfall enligt punkt 13.

Annan information

Utspilld produkt kan ge hal yta.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten i rumstemperatur. Lagra ej med oxidanter.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-fenoxietanol	204-589-7	122-99-6	68	10	101	15			
1-aminopropan-2-ol	201-162-7	78-96-6	6	2	11	4			

Derived no effect level (DNEL)

2-fenoxietanol

SÄKERHETSATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	-	-	5.7 mg/m ³	5.7 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	20.83 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	-	-	2.41 mg/m ³	2.41 mg/m ³
	-hudkontakt	-	-	-	10.42 mg/kg bw/day
	-oral		9.23 mg/kg bw/day		9.23 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		1-aminopropan-2-ol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	-	-	-	3.6 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fara (värde inte beräknat)	Medium fara (värde inte beräknat)	Medium fara (värde inte beräknat)	Medium fara (värde inte beräknat)
Konsumenter	-inandning	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-hudkontakt	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat	Okänd fara - exponering är inte förväntat
	-oral		Okänd fara - exponering är inte förväntat		760 µg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		3-jod-2-propynylbutylkarbamat			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	1.16 mg/m ³	70 µg/m ³	1.16 mg/m ³	23 µg/m ³
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)	-	Hög fara (värde inte beräknat)	2 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	-	-	-	-
	-hudkontakt	-	-	-	-
	-oral		-		-

Derived no effect level (DNEL)		1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	-	-	-	6.81 mg/m ³
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)	-	Hög fara (värde inte beräknat)	966 µg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	-	-	-	1.2 mg/m ³
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)	-	Hög fara (värde inte beräknat)	345 µg/kg bw/day
	-oral		-		-

Derived no effect level (DNEL)		2-Methyl-3-isothiazolone			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	43 µg/m ³	-	21 µg/m ³	-
	-hudkontakt	(Medium fara (värde inte beräknat))	-	-	-
Konsumenter	-inandning	43 µg/m ³	-	21 µg/m ³	-
	-hudkontakt	(Medium fara (värde inte beräknat))	-	-	-
	-oral		53 µg/kg bw/day		27 µg/kg bw/day

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

Andningsskydd	Andningsskydd är normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område. Vid applicering i oventilerade eller svårventilerade utrymmen rekommenderas användandet av ansiktsmask (typ A/P).
Ögonskydd	Använd alltid ögonskydd godkända enligt relevanta standarder ex EN 166 (europa).
Skyddshandskar	Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA). Handskar av Butylgummi eller Nitrilgummi rekommenderas.
	Kontakta handstillverkaren för specifika råd angående handskval och genombrottstider för dina arbetsförhållanden.
Skyddskläder	Använd lämpliga arbetskläder.
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	Brun/gul
Lukt	Karaktäristisk
pH konzentrat	9,2
Flampunkt	>100 °C
Flampunktmätod	DIN EN ISO
Relativ densitet	0,95 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet vatten	Emulgerande
Viskositet	80 mm ² /s 20 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot frost. Höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik starkt oxiderande ämnen, alkaliska metaller och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning av produkten genom brand eller vid förhållanden med mycket hög värme kan utveckla irriterande gaser och ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inga tillgängliga data.
Frätande/irriterande på huden	Kan ge irritation och hudrodnad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan vara sensibiliserande vid hudkontakt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen.
Fara vid aspiration	Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

För ingrediens	2-fenoxietanol
LogKow	1.2 (@ 23 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
Kd, Koc	40.74
EC50	48h. Daphnia: >500mg/L
LC50	96h. Fisk: 135mg/L
IC50	72h. Alg: >500 mg/L
För ingrediens	1-aminopropan-2-ol
LogKow	-0.93 (@ 23 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (lätt biologiskt nedbrytbart)
För ingrediens	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
LogKow	2.81 (@ 25 °C)
BOD5/COD	> 0.5 (naturligt biologiskt nedbrytbart)
Kd, Koc	309
För ingrediens	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
LogKow	0.7 (@ 20 °C)
BCF	6.62
BOD5/COD	< 0.2 (under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerad)
Kd, Koc	9.33
För ingrediens	2-Methyl-3-isothiazolone
LogKow	-0.486 (@ 20 °C)
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörligheten i jord	Förväntas ha hög rörlighet i mark.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Andra skadliga effekter	

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. 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 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. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

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

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis S-70 bio

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1882

Omarbetad: 2021-06-01

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 AFS 2018:1, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker AFS 2011:19. Avfallsförordningen SFS 2020:614. ADR/ADR-S (MSBFS 2018:5).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H301 Giftigt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Utgiven första gång

2011-11-18

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 ---