

Curtis Biocut 40 EP

Internkod 2178

Omarbetad 2024-01-05

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

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	Curtis Biocut 40 EP
Kemiskt namn	Curtis BioCut 40 EP
Artikel-nr	CUBC40EP
Omarbetad	2024-01-05
Ersätter säkerhetsdatablad från	2017-05-31
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	metallbearbetningsvätska
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Distributören	G A Lindberg ChemTech AB Box 6044 164 06 Kista Sweden Telefon: 08-732000 sdb@galindberg.se www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig person	Jane Prochazka
Utarbetad av	Jane Prochazka
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Akuta fall: 112 (SOS Alarm, emergency number) Mindre akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (Giftinformationscentralen, Swedish poisons information centre)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
2.2 Märkningsuppgifter	
Faroangivelse	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	P273 Undvik utsläpp till miljön.
Ämnen på etiketten	Zink bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat)
2.3 Andra faror	

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar				
Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Zink bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat)	Reach nr: 01-2119493635-27 Ec/Nlp nr: 224-235-5 Cas nr: 4259-15-8	Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411		0,5-<1
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Reach nr: 01-2119565113-46 Ec/Nlp nr: 204-881-4 Cas nr: 128-37-0	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	V2,Æ	0,25-<0,5

Specifika koncentrationsgränser och M-faktorer	
Beståndsdel	Specifika koncentrationsgränser och M-faktor
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	M(Chronic) = 1 M(Acute) = 1
Kodförklaring	Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.
Ingredienskommentar	Anmärkning AE: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information. Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.
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	Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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. Fosforföreningar.
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. Eliminera alla källor till gnistbildning. Vid spill, se upp för hala golv och ytor.
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	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

--	--

Curtis Biocut 40 EP

Forts. från föreg. sida

Internkod 2178

Omarbetad 2024-01-05

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Sörj för god ventilation. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor; - Rökning förbjuden. Tvätta händerna och ansiktet före raster och omedelbart efter hanteringen av produkten. Ät inte och drick inte under hanteringen.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara behållare väl tillsluten i rumstemperatur. Lagra ej med oxidanter. Förvara produkten svalt och torrt. Förvaras i originalemballage. Rekommenderad temperatur 10-30 C. Lagringsstabilitet >1 år.
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 mg/m ³	Korttid ppm	mg/m ³	ppm	Ref.	Anm.	År	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	204-881-4	128-37-0	2							

8.2 Begränsning av exponeringen	
Förebyggande åtgärder	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas.
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). Bär godkända skyddsglasögon.
Ögonskydd	Bär godkända skyddsglasögon.
Skyddshandskar	Använd alltid handskar godkända enligt relevanta standarder ex EN 374 (europa) eller F739 (USA). Handskar av Butylgummi eller Nitrilgummi rekommenderas. Tjocklek 0,7mm; genombrottsid >480.
Skyddskläder	Använd lämpliga arbetskläder.
Annan information	Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande
b) Färg	Brun
c) Lukt	Karakteristisk
g) Nedre och övre explosionsgräns	0,6% - 6,5%
h) Flampunkt	>160 °C
i) Självantändningstemperatur	>240 C
k) pH	9,2
l) Kinematisk viskositet	36-40 mm ² /s 40 °C
m) Löslighet	Emulgerande
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,92 g/cm ³ vid 15 °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	Starka syror, starka baser och starkt oxiderande ämnen.

Curtis Biocut 40 EP

Forts. från föreg. sida

Internkod 2178

Omarbetad 2024-01-05

10.6 Farliga
sönderdelningsprodukter

Ingen när produkten följer föreskrifterna.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser
enligt förordning (EG) nr
1272/2008

a) Akut toxicitet	Inga tillgängliga data.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej känt. Ingen irritation.
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Ingen irritation.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerat
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat.
j) Fara vid aspiration	Ej klassificerat.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej känt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga.

För ingrediens

Zink bis[O,O-bis(2-etylhexyl)] bis (ditiofosfat)

Arter:

Daphnia 48h: 1-1.5 mg/l

Arter:

Fisk 96h: 11 mg/l

För ingrediens

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Arter: Rygggradslösa djur

EC50 (48 h) 480 - 610 µg/L

NOEC (48 h) 150 - 230 µg/L

Echa Short Profile

Arter: Fisk

LC50 (4 days) 199 - 570 µg/L

LC0 (4 days) 570 µg/L

Echa Short Profile

Arter: Alger och cyanobakterier

EC50 (4 days) 758 µg/L

EC50 (72 h) 240 - 10 000 µg/L

NOEC (72 h) 240 - 1 700 µg/L

EC10 (72 h) 400 µg/L

Echa Short Profile

12.2 Persistens och
nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar (huvudkomponenten).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inte känt

12.5 Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande
egenskaper

Ej känt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte känt

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.

Curtis Biocut 40 EP

Forts. från föreg. sida

Internkod 2178

Omarbetad 2024-01-05

Emballage	Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
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-nr. eller id-nummer	n/a
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
IMDG klass	n/a
IATA klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
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	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.
Annan information	Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren. Ref SDS 2023.
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.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---