

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 1/7

CURTIS BioCut 115 EP

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

CURTIS BioCut 115 EP

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

Användning av ämne/blandning:

Metallbearbeitungsflüssigkeit

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare):

Curtis Systems GmbH

Geheimrat-Hummel-Platz Nr. 4

65239 Hochheim

Germany

Telefon: 0614690738-0

Faxnr.: 061469073845

E-post: info@curtis-systems.de

E-post (kompetent person): fischer@curtis-systems.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Teknologiavdelningen:, 06146-90738-33 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

Faroangivelser: ingen

Kompletterande kännetecken för faror: ingen

Skyddsangivelser: ingen

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inga data tillgängliga

3.2. Blandningar

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 2/7

CURTIS BioCut 115 EP

Efter förtäring:

Skölj munnen. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum Släckningspulver Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel:

Stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4. Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Förflytta personer i säkerhet

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 3/7

CURTIS BioCut 115 EP

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Brandskyddsåtgärder:

Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta.

Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra att ämnet tränger in i mark, vatten eller avlopp. Följ lokala myndighetsföreskrifter.

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalbehållaren.

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Rekommenderad förvaringstemperatur: 5-40 °C

lagerstabilitet: bis zu 24 Monaten

Skyddas mot: Värme UV-strålning/solljus Frost Vatten Fukt

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

8.2.2. Personligt skydd

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Hudskydd:

Kontrollerade skyddshandskar skall användas EN ISO 374 Lämpligt material: Genombrottstid min Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: gul

Lukt: karaktäristisk

brandfarlighet: Inga data tillgängliga

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 4/7

CURTIS BioCut 115 EP

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt	< 0 °C		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 200 °C		
Flampunkt	> 160 °C		① DIN EN ISO 2592
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	> 240 °C		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	0,957 g/cm ³		① DIN EN ISO 12185
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	≈ 112 mm ² /s	40 °C	① DIN EN ISO 3104

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark
Syra, koncentrerad
Alkali (lut), koncentrerad

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 5/7

CURTIS BioCut 115 EP

Akut inhalationstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga data tillgängliga

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt

12 01 09 *	(12) AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER (01) Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster (09 *) Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
------------	--

*: Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetsningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 6/7

CURTIS BioCut 115 EP

Avfallskod förpackning

Anmärkingar:

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.2. Ytterligare information

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Väguttransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flyguttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Inga data tillgängliga

16.2. Förkortningar och akronymer

ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DIN	Tyska institutet för standardisering
EN	Europeisk standard
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 14 feb. 2025

Tryckdatum: 14 okt. 2025

Version: 2023.1



Sidan 7/7

CURTIS BioCut 115 EP

NFPA	Nationell brandskyddsförening
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Förenta Nationerna

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inga data tillgängliga

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Inga data tillgängliga

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Inga data tillgängliga