

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Internkod: 2063

Omarbetad: 2019/10/21

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	Curtis HiSpeed 441 Eco S
Artikel-nr	CUHS441ECOS
Ersätter säkerhetsdatablad från	2018-10-16

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

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	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	Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation. Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
-----------------------------------	--

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

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

Åtgärder

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

SÄKERHETSATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2019/10/21

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Etanolamin	Reach nr: 01-2119486455-28- Ec/Nlp nr: 0000 Cas nr: 205-483-3 Index nr: 141-43-5 603-030-00-8	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Corr 1B; H314		1-3
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Reach nr: 01-2119489407-26 Ec/Nlp nr: 500-236-9 Cas nr: 68920-66-1	Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		1-2,5
Dicyklohexylamin	Reach nr: 01-2119493354-33- Ec/Nlp nr: 0000 Cas nr: 202-980-7 Index nr: 101-83-7 612-066-00-3	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		<2
Natrium 2-pyridinetiol-1-oxid	Ec/Nlp nr: 223-296-5 Cas nr: 3811-73-2	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		0,1-0,25

Kodförklaring

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. Smörj in med fuktgivande hudkräm. 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

Inga kända.

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.

Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2019/10/21

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik kontakt med hud och ögon.
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	Använd lämplig doseringsutrustning för att undvika hud- och ögonkontakt.
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	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Etanolamin	205-483-3	141-43-5	5.1				NGV	H	

Gränsvärden anmärkning	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.
------------------------	---------------------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

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. Handskmateriel för långtids bruk (BTT>480 min):.
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	Ljusbrun
Lukt	Karaktäristisk
pH konzentrat	9,5
Flampunkt	>100 °C
Flampunktmotod	ISO 2592
Relativ densitet	0,92 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet vatten	Blandbar
Viskositet	120 mm ² /s 20 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2019/10/21

10.1 Reaktivitet	Kan reagera med vissa material, se 10.5 Oförenliga material.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga förväntade vid normala förhållanden.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Höga respektive mycket låga temperaturer vid lagring kan påverka produktens funktion.
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	Inga tillgängliga data.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inga tillgängliga data.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka irritation på huden.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen.
Fara vid aspiration	Inga tillgängliga data.
Annan information	Den 5% emulsion av produkten bedömdes som icke-irriterande i enlighet med hud rapport (oktober 2011 / Dühring kammare-test).

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

För ingrediens	Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
EC50	Natrium 2-pyridinethiol-1-oxid 0,022 mg/l 2d
LC50	0,0066 mg/l 4d ((Oncorhynchus (Regnbågsöring)))
Referanse	(Daphnia magna (stor hinnkräfta))

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data angående produktens nedbrytbarhet. Förväntas vara potentiellt nedbrytbart (baserat på data om ingående komponenter).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten löser sig lätt i vatten och förväntas ha hög rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej känd.

12.6 Andra skadliga effekter

Annan information	Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material.
-------------------	---

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2019/10/21

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	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

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 Eropaparlamentets 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. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej tillgänglig.
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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2013-5-28
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 ---