

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Internkod: 2063

Omarbetad: 2013-05-28

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Curtis HiSpeed 441 Eco S
 Artikel-nr CUHS441ECOS

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

Ansvarig

Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen (67/548/EEC och 1999/45/EC) N/A

2.2 Märkningsuppgifter N/A

Riskfraser R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser S-24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S-29 Töm ej i avloppet.

2.3 Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Ec/Nlp nr: 500-236-9 Cas nr: 68920-66-1	Xi R36/38	Eye irrit. 2 Skin irrit. 2 H315 H319	1-5
Etanolamin	Reach nr: 01-2119486455-28-0000 Ec/Nlp nr: 205-483-3 Cas nr: 141-43-5 Index nr: 603-030-00-8	C R20/21/22-34	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B H332 H312 H302 H314	1-5
Dicyklohexylamin	Reach nr: 01-2119493354-33-0000 Ec/Nlp nr: 202-980-7 Cas nr: 101-83-7 Index nr: 612-066-00-3	T,C,N R24/25-34-50/53	Acute Tox. 4 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302 H311 H314 H410	<1

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2013-05-28

Kodförklaring

E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig.

Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.

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.

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.

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Full brandutrustning och lämpligt andningsskydd rekommenderas.

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

Utspild produkt kan ge hal yta.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått 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.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2013-05-28

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	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. Handskmateriäl 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.								

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om

grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/tillstånd	Flytande
Färg	Ljusbrun
Lukt	Karaktäristisk
pH koncentration	9,5
Flampunkt	>100 °C
Flampunktmetod	ISO 2592
Densitet	0,92 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet vatten	Blandbar
Viskositet	120 mm ² /s 20 °C

9.2 Annan information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Förtäring	Inga tillgängliga data.
Hud	Inga tillgängliga data.
Ögon	Inga tillgängliga data.
Sensibilisering	Inga sensibiliserande effekter kända.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
Kroniska effekter	Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka irritation på huden.
Annan toxikologisk information	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående farliga ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Inga tillgängliga data.
Annan information	Den 5% emulsion av produkten bedömdes som icke-irriterande i enlighet med hud rapport (oktober 2011 / Dühring kammare-test).

SÄKERHETSATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2013-05-28

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Se till att produkten inte kommer ut i avlopp eller vattendrag.
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.

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 REPA. 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.

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.

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, Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, Rådets direktiv 67/548/EEG, Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2011:18. 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.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
---	---

Säkerhetsbladet är sammanställt med Sensor-chemdoc 8.2e licensierad till G.A Lindberg AB

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco S

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2063

Omarbetad: 2013-05-28

	H332 Skadligt vid inandning. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-24/25 Giftigt vid hudkontakt och förtäring. R-34 Frätande. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Förkortningar i dokumentet	N/A - Ingen relevant information
Utgiven första gång	2013-05-28
Utskriftsdatum	2013-05-28
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 67/548/EEC, 1999/45/EC och (EU) No 453/2010 av 20. Mai 2010 ---