

Curtis HiSpeed 441 Eco

Internkod: 1941

Omarbetad: 2017.06.11

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Curtis HiSpeed 441 Eco

Artikel-nr CUHS441ECO

Ersätter säkerhetsdatablad från 2015-05-28

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

Distributören G A Lindberg ChemTech AB

Box 6044

164 06 Kista

Sweden

Telefon: 08-703 02 00

Fax: 08-703 02 48

www.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

Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.

Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelse

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hudinflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1941

Omarbetad: 2017.06.11

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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	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		<1
2-n-butylbenzo[d]isotiazol-3-on	Ec/Nlp nr: 420-590-7 Cas nr: 4299-07-4 Index nr: 606-079-00-3	Skin Corr 1B; H314 Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410		<0,25

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Etanolamin	STOT SE 3; H335: C = 5 %

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion. 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: 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1941

Omarbetad: 2017.06.11

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	

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. Handskmaterial 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	Brungul
Lukt	Karakteristisk
pH konzentrat	9,7
Flampunkt	>130 °C
Flampunktmetod	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

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1941

Omarbetad: 2017.06.11

AVSNITT 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.

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	Innehåller små mängder av allergiframkallande ämnen som kan ge allergi hos känsliga människor.
Cancerogenitet	Ingen känd carcinogenitet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Upprepad och/eller långvarig exponering kan orsaka irritation på huden.
Specifik organtoxicitet – upprepad 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	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	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
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

SÄKERHETS DATABLAD

Curtis HiSpeed 441 Eco

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1941

Omarbetad: 2017.06.11

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

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.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332 Skadligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R-20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R-22 Farligt vid förtäring.
R-34 Frätande.
R-38 Irriterar huden.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2012-05-11

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 ---