

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2022

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 31.10.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

UFI: MHC1-P06J-6003-8P8U

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Täta taksikt som anbringas.

Identifierade användningar avråds: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

De Neef Construction Chemicals BVBA
Industriepark 8,
2220 Heist-op-den-Berg,
Belgium.

Tel: +32 15 24 93 60

Fax: +32 15 24 80 72

www.gcpat.comOmråde där upplysningar kan inhämtas: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Swedish Poisons Information Centre: +46104566750

För kemisk nödsituation (spill, läckage, brand, exponering eller olycka) - Ring CHEMTREC (dag / natt) på: -

Inom USA och Kanada: 800-424-9300

Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970

Nationella nödnummer: CHEMTREC Sweden +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2022

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 31.10.2022

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 39420-98-9
EC-nummer: 643-036-8
Indexnummer: 615-005-00-9

metylendifenyl-diisocyanat
Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373
Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
EUH204
Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %
Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %
Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %
STOT SE 3; C ≥ 5 %

5-<10%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna hänvisningar: Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare.

Vid kontakt med huden: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Irriterar ögonen.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: CO₂, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningsluften.

Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 3)

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring: Reagerar med vatten.

Hänvisningar beträffande sammanlagring: Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:

101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat

OEL	Korttidsvärde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	Nivågränsvärde: 0,03 mg/m ³ , 0,002 ppm
	M, S

39420-98-9 metyldifenylidiisocyanat

OEL	Korttidsvärde: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
	Nivågränsvärde: 0,03 mg/m ³ , 0,002 ppm
	M, S

DNEL

9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Dermal	DNEL acute local eff	28,7 mg/cm ² (hum)
Inhalativ	DNEL acute local eff	0,1 mg/m ³ (hum)
	DNEL long term local eff	0,05 mg/m ³ (hum)
	DNEL short term syst.	0,1 mg/m ³ (hum)
	DNEL long term syst.	0,05 mg/m ³ (hum)

101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Oral	DNEL short term syst.	20 mg/kg bw/d (general population)
Dermal	DNEL acute local eff	17,2 mg/cm ² (general population)
		28,7 mg/cm ² (workers)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2022

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 31.10.2022

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL short term syst.	25 mg/kg bw/d (general population)
		50 mg/kg bw/d (workers)
	DNEL short term syst.	0,05 mg/m ³ (general population)
	DNEL long term syst.	0,025 mg/m ³ (general population)
		0,05 mg/m ³ (workers)

PNEC**101-68-8 4,4'-metylendifenylisocyanat**

PNEC freshwater	1 mg/l
PNEC marine water	0,1 mg/l
PNEC STP	1 mg/l

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Lämpliga tekniska kontroller Lokal utblåsningsventilering rekommenderas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd:

Nivåerna i omgivningen bör bibehållas under gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen. När nivåerna i omgivningen överskrider dessa gränsvärden eller är okända krävs andningsskydd.

För jobb som utförs för hand: såvida inte övervakningsdata bekräftar att andningsskydd inte är nödvändigt ska ett godkänt halvtäckande andningsskydd för luftrening utrustat med ett organiskt filter som absorberar ånga (EU Typ A, NIOSH Svart, etc.) och ett partikelförfilterskydd (EU Typ P2, NIOSH N95, etc.) användas.

Isocyanater (som finns i denna del och vid blandning) är ämnen som kan framkalla andningssvårigheter.

Vid nödsituationer rekommenderas en godkänd tillsluten andningsapparat med övertryck eller en luftledning med övertryck och tillhörande tillsluten lufttillförsel.

EN 143.

Handskydd:

Skyddshandskar

EN 374.

Handskmaterial Gummihandskar.

Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd.

Kroppsskydd:

Heltäckande skyddskläder.

Ta av nedstänkta kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg:

Mörkbrun

Lukt:

Karakteristisk

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

>300 °C

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 5)

Brandfarlighet	Ej användbar.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	>130 °C
Tändtemperatur:	400 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde (~):	Blandningen är olöslig (i vatten).
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk:	Ej bestämd.
Löslighet	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
Ångdensitet	Ej bestämd.
Partikelegenskaper	Ej användbar.

9.2 Annan information

Utseende:	
Form:	Vätska
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Tillståndsäändring	
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara	
Explosiva ämnen	Ej användbar.
Brandfarliga gaser	ej reglerad
Aerosoler	ej reglerad
Oxiderande gaser	ej reglerad
Gaser under tryck	ej reglerad
Brandfarliga vätskor	ej reglerad
Brandfarliga fasta ämnen	ej reglerad
Självreaktiva ämnen och blandningar	ej reglerad
Pyrofora vätskor	ej reglerad
Pyrofora fasta ämnen	ej reglerad
Självpupphettande ämnen och blandningar	ej reglerad
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	ej reglerad
Oxiderande vätskor	ej reglerad
Oxiderande fasta ämnen	ej reglerad
Organiska peroxider	ej reglerad
Korrosivt för metaller	ej reglerad
Okänsliggjorda explosiva ämnen	ej reglerad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid omgivningstemperatur.
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Reagerar med vatten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material:

Vatten.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2022

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 31.10.2022

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 6)

Alkoholer.

Aminer, alkalier.

Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid och koldioxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet Skadligt vid inandning.

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50, 4h	11 mg/l (rat)

101-68-8 4,4'-metylendifenylidiisocyanat

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50, 4h	0,368 mg/l (rat)
	LC50, 1h	>2,24 mg/l (rat)

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.**Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Misstänks kunna orsaka cancer.**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 7)

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar: Ingen risk för vattenförorening känd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 05 00	Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08
08 05 01*	Avfall som utgörs av isocyanater

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

ej reglerad

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

ej reglerad

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument

Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 56a, 74

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.10.2022

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 31.10.2022

Handelsnamn: HA CUT CFL ND

(Fortsättning från sida 8)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

Nationella föreskrifter: AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Område som utfärdar datablad:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies (UK) Limited
487/488 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EP

Tel: +44 (0)1753 490 000