

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

Datum för utskrift: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 07.03.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** HA CUT ND**UFI:** CKC1-50VX-G00M-X0UW

### 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.com](http://www.gcpat.com)**Område där upplysningar kan inhämtas:** [msds.gcp@gcpat.com](mailto: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: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 07.03.2023

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 1)

**Faropiktogram**

GHS07 GHS08

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

**Faroangivelser**

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

**Ytterligare uppgifter:**

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga kemiska ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 9016-87-9 EC-nummer: 618-498-9 Indexnummer: 615-005-00-9	Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues ----- 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; H335: C ≥ 5 %	50-<100%
---	--	----------

**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.

(Fortsättning på sida 3)

SE

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 2)

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:** CO<sub>2</sub>, 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.

**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.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 3)

**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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med hygieniska gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL****9016-87-9 Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues**

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

**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 utblåsningssystem 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.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 4)

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd.

**Kroppsskydd:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

**Luktröskel:**

Ej bestämd.

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

&gt;300 °C

**Brandfarlighet**

Ej användbar.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

Ej bestämd.

**Övre:**

Ej bestämd.

**Flampunkt:**

&gt;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<sup>3</sup>**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.

**Tillståndsändring****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

**Självupphettande ämnen och blandningar**

ej reglerad

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 07.03.2023

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 5)

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.

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)

**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.

(Fortsättning på sida 7)

SE

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

Datum för utskrift: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 07.03.2023

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 6)

**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.**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 avlopps nätet.

**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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 07.03.2023

Versionsnummer 1.1 (ersätter versionen 1.0)

Omarbetad: 07.03.2023

**Handelsnamn: HA CUT ND**

(Fortsättning från sida 7)

<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
--------------------------------------	---------------

<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	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**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

**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 produkttegenskaper 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

**Versionsnummer på den föregående versionen: 1.0**