

SÄKERHETSATABLAD KOLD BOND

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Tryckdatum 11-06-2017

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revision No. 4.1***
Revisionsdatum 30/05/2017

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KOLD BOND
Produktkod 11000621X1 (CLP)

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

Rekommendation beträffande användning

Taklagningsprodukt.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90
E-postadress customer.service.nordic@nch.com
Webbplats www.ncheurope.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112(Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

STOT-upprepad exponering: Kategori 1
Brandfarliga vätskor: Kategori 3
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H226 - Brandfarlig vätska och ånga

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung.

Farosymboler



Signalord Fara

Faroangivelser

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H226 - Brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P370 + P378 - In case of fire, use water spray/foam/chemical powder to extinguish.
P260 - Inandas inte Ångor
P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P314 - Sök läkarhjälp/råd vid obehag.
Endast för yrkesmässigt bruk.
Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Beståndsdel	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Viktprocent	EU - GHS/CLP	Noteringar
Bitumen (Asfalt)	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	25 - < 50	-	

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 1 (H372)	P
--	------------	-----------	------------------	-----------	--	---

För H-farogivelser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16. Blandningen innehåller ämnen med exponeringsgräns som gäller vid allmän arbetsplats.

EU kommentarer

Not P - klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller inte när den innehåller mindre än 0,1% w / w bensen

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Undvik inandning av ångor och dimma.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.

Inandning

Om problem med andningen uppstår, flytta till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsigheit och illamående.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Användning: Pulver. Alkoholbeständigt skum. Vattendimma.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle.

5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera området. Evakuer personal till säkra platser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Insoluble in water and will sink.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Avlägsna alla antändningskällor.

Saneringsmetoder

För icke flyktiga rester. Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för lämplig ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara i enlighet med lokala regler.

7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Om ånga, rök eller dimma bildas, bör koncentrationen på arbetsplatsen hållas på lägsta rimliga nivå. För ämnen.

Beståndsdel	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
Bitumen (Asfalt)	TWA: 1 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.04 mg/m ³		

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Punktutsug rekommenderas eftersom hanteringen kan generera betydande nivåer av ånga, dimma eller rök.

Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Enligt EN 141 (organiska ångor). Andas inte in ångor och sprutdimma.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Lösningssmedelsbeständiga handskar (butylgummi). Fluorgummi. Polyvinylalkohol. Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

Utseende	svart	Specifik vikt	1.1
Fysisk tillstånd	Pasta	Löslighet	Olösligt i vatten
Lukt	Kolväte	Självantändningstemperatur	230 °C
pH-värde	Inte tillämpligt.	Viskositet	Pasta
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.	Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	175 °C	Oxideringsegenskaper	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	39 °C	VOC-innehåll (%)	29 %
Metod	sluten kopp		
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.		
Brandfarlighetsgränser i luft (%)			
Övre brännbarhetsgräns:	7		
nedre	0.7		
Ångtryck	> 0.01 kPa		
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.		

9.2. Övrig information

Ingen annan information tillgänglig

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen eld och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen. Reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid utvecklas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Beståndsdel	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Bitumen (Asfalt)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Långvarig kontakt kan torka ut huden och kan orsaka irritation såsom klåda och rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Det finns inga kända cancerframkallande ämnen i denna produkt.

Mutagena effekter

Det finns inga kända mutagena substanser i denna produkt.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Mainly an organic product which can not be eliminated from water through biological processes.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnesinformation nedan.

Beståndsdel	log Pow
Bitumen (Asfalt)	6.006***

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Avfall från överskott/ö använda produkter

Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Förebehandlad förpackning

Töm återstående innehåll. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller bortskaftande av avfall. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter. Tomma behållare får inte - svetsas, lödas, hårdlödas, slipas osv. Utsätt inte för värme, öppen låga, gnistor eller andra antändningskällor.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

08 04 09 * Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

17 03 02 bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

UN-Nr	UN1999
Transportbenämning	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens.
Faroklass	3
Förpackningsgrupp	III
EmS	F-E, S-E

ADR / RID

UN-Nr	UN1999
Faroklass	3
Förpackningsgrupp	III
Klassificeringskod	F1
Begränsad mängd	5 L
Tunnel Begränsningskod	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1999
Faroklass	3
Förpackningsgrupp	III
ERG-kod	3L

14.5. Miljörisker

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

14.6. Särskilda anvisningar för användare

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

Övrig information

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter , ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna produkt av leverantören.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

H-fraser nämnda under avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]

Mot bakgrund av testdata. H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beredd av Austen Pimm

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 30/05/2017

Revision summary

uppdatering Revised classification Uppdaterat SDB-avsnitt 2 15 3 16***

Förkortningar

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VwVwS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG: International Maritime Farligt Gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods
ERG: Emergency Response Guidebook
IBC: Intermediate Bulk Container
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen
GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
VOC: flyktiga organiska föreningar
w/w: vikt för vikt
DMSO: Dimetylsulfoxid
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

Ytterligare information

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

Fritagande från ansvar

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Slut på säkerhetsdatablad.