

SIKKERHEDSDATABLAD KOLD BOND, 12X310 ML, GA, MA

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Trykdato 11-06-2017

Udgivetdato 02-02-2015

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

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn KOLD BOND, 12X310 ML, GA, MA
Produkt kode 11000619X1 (CLP)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug

Produkt til tagreparation.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.
Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,
Tel: 43 56 60 00
E-mail adresse kundeservice@nch.com
Websiteadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefon

Giftninien: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Gentagne STOT-eksponering: Kategori 1
Brandfarlig væske: Kategori 3
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H226 - Brandfarlig væske og damp

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Indeholder WHITE SPIRIT.

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H226 - Brandfarlig væske og damp

Sikkerhedssætninger

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P370 + P378 - Ved brand: Anvend vandspray/skum/pulver til brandslukning.
P260 - Indånd ikke gas og damp.
P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P314 - Skaf lægehjælp/råd hvis du er utilpas.
Kun til brug i industri og institutioner.
Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Vægt %	EU - GHS/CLP	Bemærkninger

BITUMEN	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	25 - < 50		
WHITE SPIRIT	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	25 - < 50	Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 1 (H372)	P

For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16. Denne blanding indeholder stoffer med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

EU-noter

Note P - Klassificeringen som carcinogen eller mutagen gælder ikke da materialet indeholder mindre end 0,1% w/w benzen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Undgå at indånde dampe eller tåger.

Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg omgående læge.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

Indånding

Hvis der opstår vejrtrækningsproblemer flyttes til frisk luft. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Hudkontakt

Længevarende kontakt vil udtørre og affedte huden og kan forårsage irritation som kløen og rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Vandtåge.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid. Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 8. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Materiale kan medføre glatte forhold. Fjern alle antændelseskilder. Ventilér området. Evakuer personale til sikre områder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning af uført produkt til overfladevand og sanitære kloaksystemer. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Uopløseligt i vand og vil synke.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder for opsamling

Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Fjern alle antændelseskilder.

Metoder til oprensning

For rester af ikke-flygtige stoffer: Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se sektion 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares i henhold til lokale regler.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.

Kemisk betegnelse	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
BITUMEN	TWA: 1 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.04 mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Punktudsugning anbefales til kontrol af eksponering for arbejder der kan generere betydelige mængder gasser, dampe eller røg.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bæres åndedrætsværn. I henhold til EN 141 (organiske dampe). Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :- Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi). Fluorineret gummi. Polyvinylalkohol. Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.

Generel hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

Farve	sort	Vægtfylde	1.1
Fysisk form	pasta	Vandopløselighed	Uopløselig i vand
Lugt	Kulbrinte	Selvantændelsestemperatur	230 °C
pH	Ikke anvendeligt	Viskositet	Halvfast stof
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen information tilgængelig	Eksplosive egenskaber	Ingen information tilgængelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	175 °C	Oxiderende egenskaber	Ingen information tilgængelig
Flammepunkt	39 °C	VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	29 %
Metode	lukket digel		
Fordampningshastighed	Ingen information tilgængelig		
Eksplosionsgrænse %			
Øvre antændelsesgrænse:	7		
laveste	0.7		
Damptryk	> 0.01 kPa		
Dampmassefylde	Ingen information tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden information tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Reducerende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

Ved eksponering for høje temperaturer kan bearbejdningen frigive farlige biprodukter som kulmonoxid og -dioxid, røg og/eller nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Kemisk betegnelse	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
BITUMEN	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
WHITE SPIRIT	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Længevarende kontakt vil udtørre og affedte huden og kan forårsage irritation som kløen og rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

Økotoksiske virkninger

Indeholder materiale(r) kendt for at være farlige for vandmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Information om komponenter nedenfor.

Kemisk betegnelse	log Pow
BITUMEN	6.006***

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt og synker til bunds i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere bør transporteres til den lokale modtagestation for genanvendelse, forbrændning eller deponering. Genbrug i henhold til offentlige regulativer. Tomme beholdere må ikke svejses, loddes, slagloddes, formales etc. Må ikke udsættes for varme, gnister eller andre antændelseskilder.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

UN-Nr	UN1999
Betegnelse på forsendelsen	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens.
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
EMS	F-E, S-E

ADR / RID

UN-Nr	UN1999
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
Klassifikationskode	F1
Flydende kvantitet	5 L
Tunnelrestriktionskode	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1999
Fareklasse	3
Emballagegruppe	III
ERG-kode	3L

14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

Yderligere information

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H226 - Brandfarlig væske og damp. H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Udarbejdet af Austen Pimm

Udgivelsesdato 02-02-2015

Revisionsdato 30/05/2017

Revision summary

CLP opdatering Revised classification Sikkerhedsdatabladsafsnit opdateret 2 15 3 16***

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stoffidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksisk

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent

EC50: Effektiv koncentration, 50 procent

LogPow: LogP oktanol / vand

VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association,

Internationale lufttransportsammenslutning

ICAO: Internationale Civilflugtorganisationen

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane

EmS: Katastrofehåndtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods

ERG: Beredskabsindsats håndbog

IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer

IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

VOC: Flygtig organisk kemikalie

w/w: (vægt for vægt) vægtprocent

DMSO: Dimethylsulfoxid

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)

TWA: Time Weighted Average

NGV: Niveau grænseværdi

Andre informationer

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

Fralæggelse

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

Slut på Sikkerhedsdatablad