

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD KOLD BOND, 4X5 KG, GA, MA

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 4.1***

Printdatum 11/06/2017

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/05/2017

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam KOLD BOND, 4X5 KG, GA, MA
Productcode 11000621X1 (CLP)

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Dak reparatiemiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NCH Belgium Inc.
Lennikse Baan 451,
B-1070 Anderlecht
Tel.: (02) 255 94 30
E-mailadres nchbe@nch.com
Internet site www.ncheurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) en haar aanpassingen

STOT - bij herhaalde blootstelling : Categorie 1

Ontvlambare vloeistoffen : Categorie 3

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Bevat WHITE SPIRIT.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met waternevel/schuim/droogpoeder.

P260 - Dampen niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P314 - Medische hulp/advies inroepen indien men zich onwel voelt.

Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Bestanddeel	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Massaprocent	EU - GHS/CLP	Nota's
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

Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16. Dit mengsel bevat stoffen met beroepsmatige blootstellingslimiet onder communautaire voorschriften.

EU notas

Nota P - De classificatie als kankerverwekkend of mutageen is niet noodzakelijk van toepassing indien kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% w /w benzeen bevat

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELLEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vermijd inademing van dampen en nevels.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen met water. Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

Inademing

Bij het opduiken van een ademhalingsprobleem, in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Aanraking met de huid

Langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken, zoals roodheid of jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde.

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

SECTIE 6. MAATREGELLEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie sectie 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Insoluble in water and will sink.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalWerkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13). Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Reinigingsmethoden

Voor de niet-vluchtige residuen: Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor voldoende ventilatie.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bewaar volgens plaatselijke voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs. Voor de substanties.

Bestanddeel	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
BITUMEN		STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³		Skin	5 mg/m ³ TWA (fume)

Bestanddeel	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
BITUMEN		Skin TWA: 10 mg/m ³	5mg/m ³ TWA 0.20mg/m ³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstellingMaatregelen van technische aard

Plaatselijke afzuigventilatie wordt aangeraden om de blootstelling van activiteiten te controleren die kunnen ontstaan door in hoge mate dampen, nevel of rook.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

Ademhalingsbescherming

Wanneer de ventilatie onvoldoende is, adembescherming dragen. Overeenkomstig EN 141 (organische dampen). Dampen of spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:- Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber). Gefluorideerd rubber. Polyvinylalcohol. De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

Voorkomen	zwart	Soortelijk gewicht	1.1
Aggregatietoestand	pasta	Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Geur	Koolwaterstoffen	Zelfontbrandingstemperatuur	230 °C
pH	Niet van toepassing.	Viscositeit	Pasta

Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/tussenkookpunt	175 °C	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	39 °C	VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	29 %
Methode	gesloten beker		
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %			
Upper:	7		
Lager	0.7		
Dampspanning	> 0.01 kPa		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
BITUMEN	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
WHITE SPIRIT	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken, zoals roodheid of jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Ecotoxiciteitseffecten

Bevat een/van de bekende substantie (s) dat/die gevaarlijk (IS/ZIJN) voor het watermilieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Informatie over de componenten hieronder.

Bestanddeel	log Pow

BITUMEN

6.006***

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is onoplosbaar en zinkt in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Achtergebleven restant verwijderen. De lege verpakkingen moeten gerecycled, herwerkt of vernietigd worden. Volgens de huidige wetgeving recycleren. Voor de lege verpakkingen - niet slijpen, lassen of solderen enz.... Niet blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of ontstekingsbronnen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

08 04 09 * afval van lijm en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevatten

17 03 02 Bitumineuze mengsels, andere dan die bedoeld in rubriek 17 03 01

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN-Nr	UN1999
Naam van de stof	TARS, LIQUID, including road oils, and cutback bitumens.
Gevaren klasse	3
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-E, S-E

ADR / RID

UN-Nr	UN1999
Gevaren klasse	3
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	F1
Beperkte hoeveelheid	5 L
Tunnel-code	3 (D/E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1999
Gevaren klasse	3
Verpakkingsgroep	III
ERG-Code	3L

14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De verpakking is niet typisch een IBC.

Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg , RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

(FRANCE ALLEEN): Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Bestanddeel	RG
WHITE SPIRIT	RG 84

WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens VwVwS

15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inname in de luchtwegen terechtkomt. H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels te bepalen overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Op basis van de testresultaten. H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/05/2017

Revision summary

CLP update. Revised classification Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 16***

Afkortingen

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk

IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur

VOC: Vluchtige organische stoffen

w/w: Massafractie

DMSO: Dimethylsulfoxide

OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)

NGV: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)

Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Peak: Spitzenbegrenzung

Skin: Hautresorptive Stoffe

Verdere informatie

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

Vrijwaringclausule

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad