

SÄKERHETSATABLAD

Coldmex



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 12.11.2012

Omarbetad 12.01.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Coldmex

Synonymer Packmassa

Artikelnr. 10005845, 10005851, 10006439

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

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde Asfaltmassa, att användas vid byggverksamhet.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn BMI Sverige

Besöksadress Hyllie Stationstorg 31

Postadress Hyllie Boulevard 34

Postnr. 215 32

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon 040-24 74 00

E-post seteknik@bmigroup.com

Webbadress www.bmigroup.com

Org.nr. 556013-0709

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådsnande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Produkten klassificeras som ej farlig.
--------------------------------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Övrig märkning (CLP)	Produkten är inte märkningspliktig.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig. Trögflytande.
Hälsoeffekt	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning		Blandning		
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172-44-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	5 - 10 %	
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 927-241-2 REACH reg nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	2,5 - 5 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha säkerhetsdatabladet, förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
---------	--

Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Kontakta läkare vid symptom på irritation i luftvägarna eller ansträngd andning.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Använd eventuellt ett hudrengöringsmedel. Smörj sedan in huden med en fet hudkräm. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i flera minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning av ångor i höga koncentrationer kan orsaka dåsighet, yrsel och huvudvärk. Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Ögonkontakt: Inga symptom kända. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Kan utveckla farliga rökgaser vid brand innehållande: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Svaveldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd helskyddsdräkt.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal borta från området. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Avfall skyfflas tillbaka i spannen och återanvänds eller överförs till en lämplig avfallsbehållare.
--------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Håll behållare väl slutna. Byt genast nedsmutsade skyddskläder och tvätta dessa innan de används igen.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor.
----------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Anmärkning Bokstavsbeskrivning: H, V Källa: AFS 2018:1 Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning	År: 2011

Bokstavsbeskrivning: H, V

Källa: AFS 2018:1

Kontrollparametrar, kommentar

Överensstämmelse med de angivna gränsvärdena kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

DNEL / PNEC

Ämne

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)**Värde:** 46 mg/kg bw/day**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 77 mg/kg bw/day**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)**Värde:** 46 mg/kg bw/day**Grupp:** Industriell**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 871 mg/m³**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)**Värde:** 185 mg/m³

PNEC

Kommentar: Ämnet är ett kolvätekomplex, med okänd eller variabel komposition. Konventionella metoder för att identifiera PNEC-värden är inte tillämpliga och det är därför inte möjligt att identifiera ett enda representativt PNEC för sådana ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

Lämpliga material

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter A eller andningsapparat.

Termisk fara

Termisk fara

Ej brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande massa, bestående av stenmaterial sammanhållet av bindemedel.
Färg	Svart.
Lukt	Luktar asfalt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillämpligt
Flampunkt	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: ~ 1,25 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande produkt
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Ingen risk föreligger.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid, koldioxid och svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Bitumen, destillerad

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 94.4 mg/m³

	Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Metod: OECD 403 Värde: > 4,95 g/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: Ånga. Maximal framställbar koncentration.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (ångor) Värde: > 20 mg/l
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan orsaka dåsighet, yrsel och huvudvärk.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor.
Förtäring	Förtäring kan ge kräkningar och magsmärtor.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, humandata	Långvarig eller upprepad inandning av höga halter av produkten kan eventuellt orsaka njur- och leverskador samt bestående nervskador.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Bitumen, destillerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Kommentarer: Sötvatten
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: ECHA
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Testreferens: ECHA Värde: < 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 22 - 46 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna

Testreferens: ECHA

Ekotoxicitet

Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Lösningsmedlet förväntas vara biologiskt lättnedbrytbart. Bitumen är dock svårnedbrytbart.

Ämne

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 89 %**Metod:** OECD 301B**Kommentarer:** Biologiskt lättnedbrytbart.**Testperiod:** 28 d

Ämne

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk syreförbrukning (BOD)

Värde: 89 %**Testtid:** 28 d**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Kommentarer till bioackumulering

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Trögflytande produkt. Förväntas adsorbera till jordpartiklar i markprofilen. Produkten förväntas ha låg rörlighet i mark och sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper**12.7 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologisk information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

EWC-kod

EWC-kod: 170302 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar

Följ gällande lokala och nationella bestämmelser. Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej

IMDG Vattenförorenande Nej

ICAO/IATA Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

Produktnamn Omfattas ej av dessa regler.

Fartygstyp krävs Inte relevant.

Föroreningskategori Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.

Restriktioner för kemikalien enligt Inga.

bilaga XVII till Reach

Nationella föreskrifter AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

Lagar och förordningar Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	16