



SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (og 2020/878)

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

1.1. Produktidentifikator:

James Hardie ColourPlus™ kantforsegler

UFI: Ikke relevant

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

Maling - kantforsegler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

James Hardie Denmark Tlf.: +45 39 69 89 07
Kirkevej 3 www.fermacell.dk
DK-8751 Gedved E-mail: fermacell.dk@jameshardie.com
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): claus.moeller@jameshardie.com

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

CLP (1272/2008): Ingen

2.2. Mærkningselementer:

EUH 208: Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 3-Iodo-2-propynyl butylcarbammat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	SCL, M-faktor, ATE
1-<5	Carbonhyd- rider, C ₉ -C ₁₁ , n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	64742-48-9	919-857-5	649-327-00-6	01- 2119463 258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	-
1-<5	(2-methoxy- methylethox y)propanol	34590-94-8	252-104-2	-	01- 2119450 011-60	Ikke klassificeret	-
<0,0015	CMIT/MIT*	55965-84-9 2682-20-4 26172-55-4	Blanding 220-239-6 247-500-7	613-167-00-5 - -	- - -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310+H330 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M (Acute) = 100 M (Chronic) = 100 ATE (Indånding, dampe) = 0,5 mg/l/4H ATE (Dermal) = 50 mg/kg ATE (Oral) = 53 mg/kg

* 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Hud: Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan give irritation af lunger, hud og øjne. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre overfølsomhed (kontaktallergi).

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgd udvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Skyl efter med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares frostfrit, tørt og i veltillukket originalemballage beskyttet mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 202 af 21.02.2023):

Petroleum, redestilleret C₉₋₁₄, med < 5 pct. aromater*

Dipropylenglycolmethylether

8-timers grænseværdi

25 ppm = 180 mg/m³

50 ppm = 309 mg/m³

Korttidsgrenseværdi

50 ppm = 360 mg/m³

100 ppm = 618 mg/m³

Anm.

-

EH

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Stoffet kan optages gennem huden.

*) Kulbrinter, C₉₋₁₀, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater & Kulbrinter, C₉₋₁₁, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

DNEL/PNEC: Ingen CSR (ikke klassificeret produkt).

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelseshandsker (EN 374) af f.eks. butyl- eller nitrilgummi (>0,3 mm). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske
Farve:	Forskellige farver
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant - væske
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	Ikke relevant
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	8,3
Kinematisk viskositet (mm2/s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Uopløselig i vand
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm3, 20°C):	1,18
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger:

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasser	Data (CMIT/MIT)	Testmetoder	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = > 0,5 mg/l/4h (dampe)	Ikke oplyst	EU Biocid
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 50 mg/kg	Ikke oplyst	EU Biocid
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 53 mg/kg	Ikke oplyst	EU Biocid
Ætsende/irriterende:	Ætsende, kanin	OECD 404	EU Biocid
Sensibilisering:	Forårsager hudsensibilisering, marsvin	Buehler	EU Biocid
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Symptomer:

Indånding: Indånding ikke sandsynlig.
Hud: Kan virke irriterende med rødme og smerter.
Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.
Indtagelse: Kan irritere slimhinderne i mave-tarmkanalen. Indtagelse af større mængder kan give kvalme, evt. diarré og opkast.
Kroniske virkninger: Gentagen kontakt kan give kontaktallergi overfor konserveringsmidlet (CMIT/MIT).

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (CMIT/MIT)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l	Ikke oplyst	EU Biocid
Skaldyr	EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l	Ikke oplyst	EU Biocid
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l	Ikke oplyst	EU Biocid

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

CMIT/MIT er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 - mulighed for kraftig bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som ikke-farligt affald. Til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode

H 08 01 12

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ingen.

1993-kodenr.: 0-1

PR-nr.:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

- H226: Brandfarlig væske og damp.
H301: Giftig ved indtagelse.
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310: Livsfarlig ved hudkontakt.
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H330: Livsfarlig ved indånding.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH 071: Ætsende for luftvejene.
EUH 208: Indeholder ... Kan udløse allergisk reaktion.
EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Forkortelser:

- AT = Arbejdstilsynet
ATE = Acute Toxicity Estimates
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity og reproductive toxicity.
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
EC₅₀ = Effect Concentration 50 %
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %
LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
SCL = Specific Concentration limits
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

- ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.
EU Biocid = Dossier i forbindelse med registrering af aktivstof under biocidforordningen

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første version (iht. 2020/878)

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol: PH