

Ljungdahl MS-20

30/04/2025

Side 1 af 2

Producent: Ljungdahl A/S
Produkt: Ljungdahl MS-20

Alle bygningskomponenter og -materialer anvendt i bæredygtige byggerier og renoveringsprojekter skal overholde (EU) 2020/852 EU-taksonomien og delegerede forordninger. Den delegerede forordning (EU) 2021/2139 Tekniske screeningskriterier beskriver specifikke krav til anvendte kemiske produkter i Do No Significant Harm- kriterierne under afsnit "7.1 Opførelse af nye bygninger" og afsnit "7.2 Renovering af eksisterende bygninger".

	Kriterier
1	(EU) 2021/2139, afsnit 7.1 og 7.2, DNSH-kriterie Bygningskomponenter og -materialer, der kan komme i kontakt med beboere, udleder mindre end 0,06 mg formaldehyd pr. m ³ testkammerluft ved prøvning i overensstemmelse med betingelserne specificeret i bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006.
2	(EU) 2021/2139, afsnit 7.1 og 7.2, DNSH-kriterie Bygningskomponenter og -materialer, der kan komme i kontakt med beboere, udleder mindre end 0,001 mg af andre kategori 1A og 1B kræftfremkaldende flygtige organiske forbindelser pr. m ³ testkammerluft efter prøvning i overensstemmelse med CEN/EN 16516 eller ISO 16000-3:2011 eller andre tilsvarende standardiserede testbetingelser og bestemmelsesmetoder.
3	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. a (Persistente organiske miljøgifte (POP)) Produktet indeholder ikke stoffer, der er opført i bilag I eller II til forordning (EU) 2019/1021, medmindre der er tale om stoffer, der er til stede som utilsigtet sporforurening.
4	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. b (Kviksølv og kviksølvforbindelser) Produktet indeholder ikke kviksølv og kviksølvforbindelser, som defineret i artikel 2 i forordning (EU) 2017/852.
5	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. c (Ozonlagsnedbrydende stoffer) Produktet indeholder ikke stoffer, der er opført i bilag I eller II til forordning (EU) 1005/2009.
6	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. d Produktet indeholder ikke elektrisk og elektronisk udstyr jf. bilag I til direktiv 2011/65/EU (RoHS), som indeholder stoffer, der er opført i bilag II til nævnte direktiv medmindre der er fuld overensstemmelse med nævnte direktivs artikel 4, stk. 1.
7	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. e (REACH bilag XVII, begrænsningslisten) Produktet indeholder ingen stoffer, der er opført i bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), medmindre der er fuld overensstemmelse med de betingelser, der er anført i nævnte bilag.
8	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. f (REACH art. 59, stk. 1, kandidatliste stoffer) Produktet, herunder enkeltdele, indeholder ikke stoffer i koncentrationer over 0,1% (vægt/vægt), der er identificeret i overensstemmelse med forordning (EU) 1907/2006 artikel 59, stk. 1.

Ljungdahl MS-20

30/04/2025

Side 2 af 2

9	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. f (REACH art. 57 a,b,c, potentielle kandidatliste stoffer) Produktet, herunder enkeltdele, indeholder ikke stoffer i koncentrationer over 0,1% (vægt/vægt), der opfylder kriterierne for klassificering i en eller flere af fareklasserne: • Carcinogenitet 1A eller 1B i henhold til pkt. 3.6 i bilag 1 til Forordning (EU) 1272/2008 (CLP), • Kimcellemutagenitet 1A eller 1B i henhold til pkt. 3.5 i bilag 1 til Forordning (EU) 1272/2008 (CLP), • Reproduktionstoksicitet 1A eller 1B, skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen i henhold til pkt. 3.7 i bilag 1 til Forordning (EU) 1272/2008 (CLP).
10	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. f (REACH art. 57 d,e, potentielle kandidatliste stoffer) Produktet, herunder enkeltdele, indeholder ikke stoffer i koncentrationer over 0,1% (vægt/vægt), der er • Persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) jf. kriterier i Forordning (EU) 1272/2008 (CLP) • Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) jf. kriterier i Forordning (EU) 1272/2008 (CLP)
11	(EU) 2021/2139, Tillæg C, pkt. f (REACH art. 57 f, potentielle kandidatliste stoffer) Produktet, herunder enkeltdele, indeholder ikke stoffer i koncentrationer over 0,1% (vægt/vægt) af • Hormonforstyrrende stoffer jf. kriterier i Forordning (EU) 1272/2008 (CLP)

Det erklæres, at produktet overholder de anførte krav iht. EU Taksonomi.

Underskrevet på vegne af producenten



Steen Piil

Teknisk chef, Ljungdahl A/S

DK-3450 Allerød, Danmark, 30.04.2025