

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (artikkel)
Produkttype REACH : Artikkel

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Laminatgulv

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3. Informasjon om leverandøren av informasjonsbladet om produktsikkerhet

Leverandør av sikkerhetsdatablad

UNILIN
Ooigemstraat 3
B-8710 Wielsbeke-Ooigem
☎ +32 56 67 52 11
preventieflooring@unilin.com

all brands produced and distributed by Unilin

1.4. Nødtelefonnummer

Under kontortid, 9:00-16:00 (CET) :
+32 56 67 52 11

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2. Merkingselementer

Merking gjelder ikke for gjenstander

2.3. Andre farer

Ved behandling: fare for støveksplasjon
Ved behandling kan støv frigjøres der eksponeringsgrensene blir overført til samfunnet
Ved bruk kan damp frigjøres der eksponeringsgrensene blir overført til samfunnet

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Denne gjenstanden inneholder ingen meldepliktige stoffer

Denne artikkelen inneholder ikke et svært problematisk stoff (SVHC) i samsvar med artikkel 59 (1) i Forordning (EF) nr. 1907/2006 i en konsentrasjon over 0,1% (v/v)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter innånding:

Kan ikke anvendes. Tiltak gjelder bare i tilfelle av overdrevet støvproduksjon ved behandling av materialet. Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter hudkontakt:

Kan ikke anvendes. Tiltak gjelder bare i tilfelle av overdrevet støvproduksjon ved behandling av materialet. Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikallet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann. Hvis irritasjon oppstår, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter øyekontakt:

Kan ikke anvendes. Tiltak gjelder bare i tilfelle av overdrevet støvproduksjon ved behandling av materialet. Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

Etter svelging:

Kan ikke anvendes.

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Støv fra kutteprosessen kan føre til mekanisk irritasjon

Etter innånding:

ETTER INNÅNDING AV STØV: Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neseslimhinner. Hoste. Nysing. Pustebesvær.

Etter hudkontakt:

Mekanisk irritasjon.

Etter øyekontakt:

Mekanisk irritasjon.

Etter svelging:

Kan ikke anvendes.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

5.1.1 Egnede slukkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Skumslukker, klasse A, Vann (hurtigvirkende slukker, spole).

Stor brann: Vann, Skum, klasse A.

5.1.2 Uegnede slukkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende CO₂-apparat.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder formaldehyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen åpen ild. Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen. Ved brann/varme: sørg for at dører og vinduer i området er lukket.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen data tilgjengelig

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp emnet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppfyller de rettslige kravene.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, oksyderingsmiddel, (sterke) syrer.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Formaldehyd	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Bindende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.3 ppm (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Bindende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.37 mg/m ³ (1)
	Korttidsverdi (Bindende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.6 ppm
	Korttidsverdi (Bindende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.74 mg/m ³
Støv fra harde tresortar	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Bindende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	2 mg/m ³ (2)

(1) (13): Grenseverdi: 0,62 mg/m³ eller 0,5 ppm(3) til 11. juli 2024 innanfor sektorane for helsetenester, gravferdstenester og balsamering.

(2) (9): Inhalerbar fraksjon: hvis løvtrestøv blandes med annet trestøv, skal grenseverdien gjelde for alt trestøv som finnes i den blandingen.

Belgia

Aldéhyde formique	Korttidsverdi	0.3 ppm (1)
	Korttidsverdi	0.38 mg/m ³ (1)
Bois (poussières de): tous les types sauf Thuja plicata	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m ³
Verres (fibres ou poussières de)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	10 mg/m ³

(1) M: La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.

Nederland

Formaldehyde	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.12 ppm (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.15 mg/m ³ (1)
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.41 ppm
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	0.5 mg/m ³
Hardhoutstof	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	2 mg/m ³ (2)

(1) Sensibilisatie van de huid

(2) Definitie van hardhout volgens de International Agency for Research on Cancer (IARC) van hout op basis van botanische karakteristiek: hout van bedektadigen = hardhout. Als stof van hardhout wordt gemengd met ander houtstof geldt de grenswaarde voor hardhoutstof voor alle houtstof in dat mengsel.

Frankrike

Bois (poussières de)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1.00 mg/m ³
Formaldéhyde	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.3 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.37 mg/m ³
	Korttidsverdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.6 ppm
	Korttidsverdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.74 mg/m ³
Poussières réputées sans effet spécifique	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.9 mg/m ³ (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	4 mg/m ³ (2)

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire

(2) La valeur limite concerne la fraction totale

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Tyskland

Allgemeiner Staubgrenzwert: Alveolengängige Fraktion	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	1.25 mg/m ³ (1)
Allgemeiner Staubgrenzwert: Einatembare Fraktion	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	10 mg/m ³ (2)
Formaldehyd	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	0.3 ppm (3)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	0.37 mg/m ³ (3)
Hartholzstaub	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	2 mg/m ³ (4)
	<i>Bei einer Mischung von Hartholzstäuben mit anderen Holzstäuben gilt der Arbeitsplatzgrenzwert für Hartholzstaub für sämtliche in der Mischung enthaltenen Holzstäube.</i>	
	<i>Formale Umsetzung der Richtlinie 2017/2398/EU.</i>	

(1) Alveolengängige Fraktion

(2) Einatembare Fraktion; UF: 2 (II)

(3) UF: 2 (I)

(4) Einatembare Fraktion

Østerrike

Formaldehyd	Tagesmittelwert (MAK)	0.3 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	0.37 mg/m ³
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	0.6 ppm
	Kurzzeitwert Mow (MAK)	0.74 mg/m ³
Holzstaub	Tagesmittelwert (TRK)	2 mg/m ³ (1)

(1) Einatembare Fraktion

Storbritannia

Formaldehyd	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2.5 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2.5 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2 ppm
Hardwood dust	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	3 mg/m ³ (1)
Inhalable dust	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³
Respirable dust	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m ³
Softwood dust	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5 mg/m ³

(1) Inhalable fraction

Norge

Formaldehyd	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.3 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.37 mg/m ³
	Momentverdi	1 ppm
	Momentverdi	1.2 mg/m ³
	Korttidsverdi	0.6 ppm
	Korttidsverdi	0.74 mg/m ³
	<i>EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</i>	
Sjenerende støv: Respirabelt støv	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 mg/m ³
Sjenerende støv: Totalstøv	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	10 mg/m ³
Trestøv fra harde eksotiske tresorter, eik og bøk	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m ³
	<i>EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.</i>	
	<i>Grenseverdien gjelder den delen av trestøvet som kan innåndes (inhalerbar fraksjon): dersom støv fra harde tresorter blandes med annet trestøv, skal grenseverdien gjelde for alt trestøv som finnes i blandingen.</i>	
Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	2 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Formaldehyd	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	0.1 ppm
	Korttidsverdi (TLV - Adopted Value)	0.3 ppm
Particles (insoluble or poorly soluble) not otherwise specified	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	10 mg/m ³ (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	3 mg/m ³ (2)
Wood dusts: All other species	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	1 mg/m ³ (1)

(1) (I): Inhalable fraction

(2) (R): Respirable fraction

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Årsak til oppdatering: 4; 7; 8; 10; 12; 15

Publiseringsdato: 2022-09-28

Dato for oppdatering: 2025-12-05

Oppdateringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67952

4 / 11

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

8.1.2 Prøvetoder

Produktnavn	Test	Nummer
Formaldehyd (Aldehydes, screening)	NIOSH	2539
Formaldehyd (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Formaldehyd on Dust (Textile or Wood)	NIOSH	5700
Formaldehyd	ASTM	D5197
Formaldehyd	NIOSH	2016
Formaldehyd	NIOSH	2539
Formaldehyd	NIOSH	2541
Formaldehyd	NIOSH	3500
Formaldehyd	OSHA	1007
Formaldehyd	OSHA	52

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern. Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P1.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

c) Øyvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Hardt fast emne
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Lukt	Ingen data tilgjengelige om lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kokepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Ekspljosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (fast emne)
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kinematisk viskositet	Kan ikke anvendes (fast emne)
Dynamisk viskositet	Kan ikke anvendes (fast emne)
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Log Kow	Kan ikke anvendes (artikkel)
Damptrykk	Kan ikke anvendes (fast emne)
Rentetthet	≥ 800 kg/m ³
Relativ tetthet	≥ 0.8
Relativ dampetthet	Kan ikke anvendes (fast emne)
Partikkelstørrelse	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

9.2. Andre opplysninger

Brannklassifisering av byggevarer og bygningsdeler	Klasse Cfl-s1 i henhold til EN 9239-1
--	---------------------------------------

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmiddel, (sterke) syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved antennelse: dannes det CO, CO₂ og små mengder formaldehyd.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Respirasjons- eller hudallergi

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksitet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Reproduksjonstoksitet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksitet

Fare ved innånding

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ikke klassifisert for aspirasjonstoksitet

Giftighet andre effekter

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Hudutslett/betennelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Ingen (test)data tilgjengelig

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vann

Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann

12.3. Bioakkumuleringsevne

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (artikkel)			

Konklusjon

Ingen data over bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen (test)data for mobilitet til komponenten(e) er tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

PMT konklusjon

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PMT og vPvM i henhold til vedlegg I til (EG) nr. 1272/2008

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997. Avfallskode må angis av brukeren, fortrinnsvis ved konsultasjon med (miljø) berørte myndigheter.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Transport	Fri
-----------	-----

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes
-----------------------------	-------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
	Klasse E1, i henhold til EN 717

Veilevende grenseverdi for eksponering i arbeidet (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF og endringer)

Produktnavn	Sensibilisering av huden
Formaldehyd	Stoffet kan føre til hudsensibilisering.

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Ikke underlagt Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Kandidatlisten

Ikke inkludert i kandidatlisten med stoffer av stor betydning (SVHC) for autorisasjon (Artikkel 59 av Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Vedlegg XIV - Autorisasjon

Ikke inkludert i vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006: liste over stoffer underlagt godkjenning

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
· Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial	Trepulver	1. Skal ikke benyttes i morosaker eller i stoffblandinger eller produkter som er beregnet på å benyttes som dette, for eksempel som bestanddel i nysepulver og stinkbomber. 2. Morosaker, eller stoffblandinger eller produkter som er beregnet på å benyttes som dette, som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning. 3. Nr. 1 og 2 får imidlertid ikke anvendelse på stinkbomber som inneholder mindre enn 1,5 ml væske.
· Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial	Stoffene oppført i kolonne 1 i tabel-len i tillegg 12	1. skal ikke bringes i omsetning etter 1. november 2020 i a) klær eller tilbehør, b) tekstiler som ikke er klær, og som under normal bruk eller bruk som med rimelighet kan forventes, kommer i kontakt med menneskers hud i et lig-nende omfang som klær, c) fottøy

Årsak til oppdatering: 4; 7; 8; 10; 12; 15

Publiseringsdato: 2022-09-28

Dato for oppdatering: 2025-12-05

Oppdateringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67952

8 / 11

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

		dersom klærne, tilbehøret, fottøyet eller tekstilene som ikke er klær, skal brukes av forbrukere og stoffet forekommer i en konsentrasjon, målt i homogene materialer, som er lik eller høyere enn den som er angitt for vedkommende stoff i tillegg 12. 2. Som unntak i forbindelse med omsetning av formaldehyd [CAS-nr. 50-00-0] i jakker, frakker, kåper eller møbeltrekk skal den relevante konsentrasjonen for formålene i nr. 1 være 300 mg/kg i tidsrommet mellom 1. november 2020 og 1. november 2023. Konsentrasjonen angitt i tillegg 12 gjelder etter dette. 3. Nr. 1 gjelder ikke for a) klær, tilbehør og fottøy eller deler av klær, tilbehør og fottøy som er laget utelukkende av naturlig lær, pels eller skinn, b) festeanordninger og dekorative elementer som ikke er av tekstil, c) brukte klær, brukt tilbehør, brukt fottøy eller brukte tekstiler som ikke er klær, d) vegg-til-vegg-tepper og andre gulvbelegg av tekstilmaterialer til innendørs bruk, matter og løpere. 4. Nr. 1 gjelder ikke for klær, tilbehør, fottøy eller tekstiler som ikke er klær, som faller inn under virkeområdet for europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2016/425(*) eller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/745(**). 5. Nr. 1 bokstav b) gjelder ikke for tekstiler til engangsbruk. Med «tekstiler til engangsbruk» menes tekstiler som er beregnet å brukes bare én gang eller i et begrenset tidsrom, og som ikke er beregnet til senere bruk for samme eller lignende formål. 6. Nr. 1 og 2 får anvendelse uten at det berører anvendelsen av eventuelle strengere begrensninger fastsatt i dette vedlegg eller i annet gjeldende unionsregelverk. 7. Kommisjonen skal ta unntaket i nr. 3 bokstav d) opp til ny vurdering og eventuelt endre nevnte bokstav.
· Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial	Formaldehyd og formaldehydavgivende stoffer	1. Skal ikke bringes i omsetning i produkter etter 6. august 2026 dersom konsentrasjonen av formaldehyd som avgis fra disse produktene, under de prøvingsforholdene som er angitt i tillegg 14, overstiger a) 0,062 mg/m³ for møbler og trebaserte produkter, b) 0,080 mg/m³ for andre produkter enn møbler og trebaserte produkter. Første ledd gjelder ikke a) produkter der formaldehyd eller formaldehydavgivende stoffer utelukkende forekommer naturlig i materialene som produktene er framstilt av, b) produkter som utelukkende er til utendørs bruk under forutsigbare forhold, c) produkter i konstruksjoner som utelukkende brukes utenfor bygningsskallet og dampspærren, og som ikke avgir formaldehyd til inneluft, d) produkter som utelukkende er til industriell eller yrkesmessig bruk, med mindre formaldehyd som avgis fra dem, fører til at allmennheten eksponeres under forutsigbare bruksforhold, e) produkter som begrensningen fastsatt i post 72 gjelder for, f) artikler som er biocidprodukter i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 (Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 528/2012 av 22. mai 2012 om tilgjengeliggjøring på markedet og bruk av biocidprodukter (EUT L 167 av 27.6.2012, s. 1), g) utstyr som omfattes av forordning (EU) 2017/745, h) personlig verneutstyr som omfattes av forordning (EU) 2016/425, i) gjenstander beregnet på å komme i direkte eller indirekte kontakt med næringsmidler som omfattes av forordning (EF) nr. 1935/2004, j) brukte produkter. 2. Skal ikke bringes i omsetning i veigående kjøretøyer etter 6. august 2027 dersom konsentrasjonen av formaldehyd inne i disse kjøretøyene under de prøvingsforholdene som er angitt i tillegg 14, overstiger 0,062 mg/m³. Første ledd gjelder ikke a) veigående kjøretøyer som utelukkende er til industriell eller yrkesmessig bruk, med mindre formaldehyd inne i disse kjøretøyene fører til at allmennheten eksponeres under forutsigbare bruksforhold, b) brukte kjøretøyer.

Nasjonal lovgivning Belgia

Ytterligere klassifisering	Aldéhyde formique; C; La mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes et reprotoxiques au travail. Bois (poussières de): tous les types sauf Thuja plicata; C; La mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application de l'arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes et mutagènes et reprotoxiques au travail.
----------------------------	---

Nasjonal lovgivning Nederland

Waterbevaarlijkheid	Kan ikke anvendes (artikkel)
SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	formaldehyde; Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nasjonal lovgivning Frankrike

Catégorie cancérigène	Bois (poussières de); (7); Procédé cancérigène cité à l'arrêté du du 26 octobre 2020 modifié.
	Formaldéhyde
Catégorie mutagène	Formaldéhyde; M2

Nasjonal lovgivning Tyskland

WGK	Kan ikke anvendes (artikkel)
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Formaldehyd; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	Formaldehyd; Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
TRGS905 - Krebszerzeugend	Holzstaub (ausgenommen Hartholzstaub, siehe dazu TRGS 906); 2
TRGS900 - Kanzerogener Stoff	Formaldehyd

Årsak til oppdatering: 4; 7; 8; 10; 12; 15

Publiseringsdato: 2022-09-28

Dato for oppdatering: 2025-12-05

Oppdateringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67952

9 / 11

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

Nasjonal lovgivning Østerrike

Krebserzeugend	Formaldehyd; III A2
	Holzstaub; III C
Gefahr der Sensibilisierung der Haut	Formaldehyd; Sh
	Holzstaub; S
Gefahr der Sensibilisierung der Atemwege	Holzstaub; S

Nasjonal lovgivning Storbritannia

Carcinogen	Hardwood dust; Carc
Respiratory sensitisation	Softwood dust; Sen
	Hardwood dust; Sen

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

Sensibilisering	Formaldehyd; A; Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Karsinogenitet	Formaldehyd; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
	Trestøv fra harde eksotiske tresorter, eik og bøk; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
	Trestøv fra nordiske tresorter unntatt eik og bøk, totalstøv; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Andre relevante data

TLV - Carcinogen	Formaldehyde; A1
	Wood dusts: carcinogenicity - Oak and beech; A1
	Wood dusts: carcinogenicity - All other woods; A4
IARC-klassifisering	1; Formaldehyde
TLV - Skin Sensitisation	Formaldehyde; SEN; Sensitization
TLV - Respiratory Sensitisation	Formaldehyde; SEN; Sensitization

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
HS	Harmonized System of Nomenclature
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksik
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette informasjonsbladet om produktsikkerhet informerer om egenskapene ved visse stoffer, preparater eller stoffblandinger som forefinnes i varen. Informasjonsbladet om produktsikkerhet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette informasjonsbladet om produktsikkerhet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter, produsentens veiledninger og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. Informasjonsbladet om produktsikkerhet består bare av retningslinjer og anbefalinger. Informasjonen i dette informasjonsbladet om produktsikkerhet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået ved utarbeidelsen. Nye informasjonsblader om produktsikkerhet blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i informasjonsbladet om produktsikkerhet, gjelder ikke opplysningene andre liknende produkter. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette informasjonsbladet om produktsikkerhet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området

Årsak til oppdatering: 4; 7; 8; 10; 12; 15

Publiseringsdato: 2022-09-28

Dato for oppdatering: 2025-12-05

Oppdateringsnummer: 0100

BIG-nummer: 67952

10 / 11

Laminate: Unilin, Quick-Step, Pergo, IVC Commercial

skjer på egen risiko. Bruk av dette informasjonsbladet om produktsikkerhet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår lisensavtalen mellom BIG og produsenten av dette produktet, eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.