

Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EG, artikkel 31

Trykdato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

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

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn Skibindingslim / Ski Binding Glue
- Artikkelnummer: 55-530-290

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig

Bruk av stoffet/stoffblandingen dispersjonslim

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:



WINTERSTEIGER AG, 4910 Ried, Austria, Dimmelstrasse 9

Tlf.: +43 7752 919-0, faks: +43 7752 919-52, sports@wintersteiger.at

www.wintersteiger.com

Nødnumre:

Giftinformasjonen Helsedirektoratet,

Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo. Tel.: +46 22 59 13 00

AVSNITT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- **Klassifisering i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordning.

- **Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØS eller direktiv 1999/45/EU bortfaller**

- **Spesielle merknader om farer for mennesker og miljø:**

Produktet er ikke merkningspliktig på grunnlag av beregningsmetoden til det "generelle EU-direktivet for klassifisering av preparater i EU" (Direktiv 1999/45/EU til Europaparlamentet og Rådet) i sist gyldige versjon.

2.2 Merkingselementer

- **Merking i henhold til EØS-direktiv:**

Standard sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Produktet er ikke merkningspliktig i henhold til EU-direktiv.

- **Spesiell merking av bestemte stoffblandinger:**

Ved sprøytepåføring av dispersjoner må informasjonsbladet til bransjeorganisasjonen overholdes

Lim. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3 Øvrige farer

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke anvendbar.

- **vPvB:** Ikke anvendbar.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelene

3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:**

vannpolymerdispersjon

vinylharpiks

(fortsettelse på side 2)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykkdato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

(fortsettelse fra side 1)

· Farlige innholdsstoffer:	
CAS: 124-17-4	Butyldiglycolacetat
EINECS: 204-685-9	Stoff som er underlagt en felles grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen
Reg.n.r.: 01-2119475110-51	

1- <2,5%

· Ytterligere merknader:

Ordlyden i de nevnte faremerknadene finner du i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle merknader:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **etter hudkontakt:**

Vask straks av med vann og såpe og skylld godt etter. Generelt er produktet ikke hudirriterende.

· **etter øyekontakt:** Skylld øynene straks i flere minutter under rennende vann med åpne øyne.

· **etter svelging:** Ta kontakt med lege ved vedvarende besvær.

· 4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Indikasjoner på behov for øyeblikkelig legehjelp eller spesialistbehandling

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Tiltak for brannslukking

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:**

C02, slukningspulver eller vannsprøytestråle. Større branner bekjempes med vannsprøytestråle eller alkoholbestandig skum.

· 5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres:

Karbonmonoksid (CO)

Under bestemte brannbetingelser kan det ikke utelukkes spor av andre giftige stoffer.

· 5.3 Merknader for brannmannskap

· **Spesielt verneutstyr:** Eksplosjons- og branngasser må ikke innåndes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer for nødsituasjoner

Ikke nødvendig.

· 6.2 Miljøvernetiltak

Ikke la produktet komme i avløpssystem, overflatevann eller grunnvann.

Forhindre at spillmaterialet sprer seg utover (f. eks. oppdemningsmetoder eller oljesperring).

· 6.3 Metoder og materialer for oppdemning og rengjøring:

Samle opp med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis)

· 6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Informasjon om sikker håndtering se avsnitt 7.

Informasjon om personlig verneutstyr se avsnitt 8.

Informasjon om avfallsbehandling se avsnitt 13.

Det frigjøres ingen farlige stoffer.

----- 0 -----
(fortsettelse på side 3)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykkdato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

(fortsettelse fra side 2)

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Lagre i tett lukkede beholdere på et tørt og kjølig sted.
Unngå aerosoldannelse.

- **Merknader om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

7.2 Betingelser for sikker lagring under hensyntaken til uforenligheter

· Lagring:

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

- **Merknader om sammenlagring:** ikke nødvendig

- **Ytterligere opplysninger om lagerbetingelsene:**

Må beskyttes mot frost.

Hold beholdere tett lukket.

- **Lagerklasse:** 12

- **Klassifisering i henhold til BetrSichV (Tysk driftssikkerhetsforordning):** -

7.3 Spesifikke sluttanvendelser: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Begrensning og overvåking av eksponeringen/personlig verneutstyr

· Ytterligere merknader om utformingen av tekniske anlegg:

Ingen flere opplysninger, se avsnitt 7.

8.1 Parametre som må overvåkes

· **Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte grenseverdier som må overvåkes:**

124-17-4 Butyldiglycolacetat

AGW	Langtidsverdi 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 1,5(l);DFG, Y
-----	--

· **Ytterligere merknader:** Listene som gjaldt ved opprettelsen, ble brukt som grunnlag.

8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

· Ytterligere merknader om utformingen av tekniske anlegg:

Ingen flere opplysninger, se avsnitt 7.

· Personlig verneutstyr:

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Standard sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

- **Åndedrettsvern:**

Kun ved sprøyting uten tilstrekkelig avsug.

Kortvarig filterapparat

Filter P2.

Ikke nødvendig ved god romventilasjon.

Filter A/P2

- **Håndvern:**

Ved direkte kontakt med flytende lim (f. eks. ved rengjøringsarbeider): Hansker.

Ellers er det ikke nødvendig med håndbeskyttelse.

- **Hanskemateriale:** Hansker av plast.

- **Gjennomtrengningstid til hanskematerialet**

Den nøyaktige gjennomtrengningstiden må innhentes fra vernehanskeprodusenten og overholdes.

- **For kontinuerlig kontakt ved bruk som ikke medfører ekstra skaderisiko (f.eks. laboratorium) er hansker av følgende materialer egnet:**

Hansker av plast.

- **For kontinuerlig kontakt er hansker av følgende materialer egnet:**

Hansker av plast.

(fortsettelse på side 4)

(fortsettelse fra side 3)

- **Hansker av følgende materialer er ikke egnet:**
 Hansker av lær.
 Hansker av tekstil.
- **Øyevern:** Det anbefales bruk av vernebriller ved omfylling.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Angivelser om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene	
· Generelle opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	flytende
· Farge:	hvit
· Lukt:	karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· Tilstandsendring	
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
· Kokepunkt/kokeområde:	100 °C
· Flammepunkt:	Ikke anvendbar
· Antennelighet (fast, gass):	Ikke anvendbar.
· Antennelsestemperatur:	
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplisjonsgrenser:	
nedre:	Ikke bestemt.
øvre:	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	1,05 g/cm ³
· Relativ tetthet	Ikke bestemt.
· Damptetthet	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
· Løselighet i / blandbarhet med	
Vann:	ikke hhv. lite blandbar
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.	
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsemiddelinhold:	
Organiske løsemidler:	0,0 %
· Faststoffinnhold:	48,2 %
· 9.2 Øvrige opplysninger	
· VOC - Flyktige organiske bestanddeler	
· Europeisk Fellesskap / European Community	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. 0,00%

(fortsettelse på side 5)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykddato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

(fortsettelse fra side 4)

· Sveits / Suisse / Switzerland 0,00%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kjemisk stabilitet
 - Termisk dekomponering / forhold som må unngås:
Ingen dekomponering ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som må unngås: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige dekomponeringsprodukter: Eddiksyre

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
 - Akutt toksisitet:
 - Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: bortfaller
 - Primær irritasjonsvirkning:
 - på huden: Ingen irritasjonsvirkning
 - på øyne: Ingen irritasjonsvirkning
 - Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent
 - Ytterligere toksikologiske merknader:
Produktet er ikke merkingspliktig på grunnlag av beregningsmetoden til det generelle EU-direktivet for klassifisering av preparater i EU (Direktiv 1999/45/EU til Europaparlamentet og Rådet) i sist gyldige versjon.
Ved forskriftsmessig håndtering og formålsriktig bruk forårsaker produktet etter vår erfaring og den informasjonen som foreligger oss, ingen helseskadelige virkninger.

AVSNITT 12: Miljørelaterte opplysninger

- 12.1 Toksisitet
 - Akvatisk toksisitet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumulasjonspotensial: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
 - Ytterligere økologiske merknader:
 - Generelle merknader: Generelt ikke vannfarlig.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke anvendbar.
 - vPvB: Ikke anvendbar.
- 12.6 Andre skadelige virkninger: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Merknader om avfallsbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
 - Anbefaling:
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme i avløpssystemet.
Avhendes via autorisert innsamling av spesialavfall eller leveres til stasjon for spesialavfall.

(fortsettelse på side 6)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykkdato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

(fortsettelse fra side 5)

• **Europeisk avfallskatalog**

08 04 09* Lim- og tetningsmasseavfall, som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

• **lim, tørr, fast masse (herdet)**

Mindre mengder kan kastes sammen med husholdningsavfall.

Avfallskodenummer 08 04 10: Lim- og tetningsmasseavfall med unntak av de som underligger 08 04 09.

• **Forurenset emballasje:**

• **Anbefaling:**

Avhending av emballasjen må skje i samsvar med emballasjeforordningen.

Kontaminert emballasje må tømmes så godt som mulig, og kan så

etter en tilsvarende rengjøring transporteres til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må avhendes slik som stoffet.

• **Anbefalt rengjøringsmiddel: vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**

AVSNITT 14: Transportopplysninger

• 14.1 UN-nummer • ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
• 14.2 Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse • ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
• 14.3 Transportfareklasse • ADR, ADN, IMDG, IATA • Klasse:	bortfaller
• 14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
• 14.5 Miljøfarer:	Ikke anvendbar.
• 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukeren	Ikke anvendbar.
• 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL-konvensjonen 73/78 og i henhold til IBC-kode	Ikke anvendbar.
• UN "Model Regulation":	-

AVSNITT 15: Rettsforskrifter

• **15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

• **Nasjonale forskrifter**

• **Klassifisering i henhold til BetrSichV (Tysk driftssikkerhetsforordning)**

• **Vannfareklasse: Generelt ikke vannfarlig.**

• **Øvrige forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

Informasjonsblad fra "Fachverband Klebstoffindustrie" (tysk fagforbund for limindustrien)

"Dispersionsklebstoffe im Sprühauftrag" ("Dispersjonslim sprøytetpåføring") fra April 1993

• **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke blitt gjennomført.

-----0-----
(fortsettelse på side 7)

Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EU, artikkel 31

Trykkdato: 06.08.2013

Versjonsnummer 2

revidert: 06.08.2013

(fortsettelse fra side 6)

* **AVSNITT 16: Øvrige opplysninger**

Angivelsene er basert på vår nåværende kunnskap, men disse utgjør ingen garanti for produktegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold. Alle standard industrielle forholdsregler for helsevern og sikker håndtering må overholdes. Anbefalingene må kontrolleres innenfor rammen av den tiltenkte bruken og anvendes der det er nødvendig.

• **Forkortelser og akronymer:**

RIO: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

• * **Data som er endret i forhold til tidligere versjon**

0--