

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:****PANELVAX** (Liberon nr. 4)**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Vax till skydd och dekoration av paneler, dörrar och dylikt. Inomhus.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

AB Alfort & Cronholm

Box 11043

Tlf: 08 704 45 00

161 11 Bromma

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Vätska som kan orsaka en allergisk reaktion.

CLP (1272/2008): Ingen

2.2 Märkningsuppgifter:EUH208: Innehåller 1,2-benziso-thiazol-3(2H)-on; 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211: Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:**

| %w/w | Namn | CAS | EG-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Klassificering |
|---------------------|------------------------------------|------------|-----------|--------------|------------------|--|
| <10 | Titandioxid* | 13463-67-7 | 236-675-5 | 022-006-002 | 01-2119489379-17 | Carc. 2;H351i 1 |
| <0,05 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)** | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | - | Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411 |
| 0,00015- <0,0015 | CMI/MI*** | 55965-84-9 | blandning | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310+H330 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) |

1) Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1% titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

* Ämnet har en svensk gränsvärd.

** SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05% (C&L listen, EU-harmonisering)

*** Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1).

SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6; Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6% (C&L listen, EU-harmonisering)

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan orsaka en allergisk reaktion med möjligen eksem.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Inte relevant.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Kan inte brinna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Inte relevant.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Byt genast förorenade kläder. Tvätta med vatten och tvål där huden blivit förorenad.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillsluten behållare.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

| | NGV | | TGV | | KTV | | Anm. |
|---------------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|------|
| Gränsvärden (AFS 2018:1): | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Titandioxid (totaldamm) | - | 5 | - | - | - | - | - |

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN 374). Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för kontakt.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|------------------------------|
| Utseende: | Viskös vätska i olika färger |
| Lukt: | Av vax |
| Lukttröskel: | Inte bestämt |
| pH-värde: | 8,5 |
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | Inte bestämt |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C): | Inte bestämt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Flampunkt (°C): | Inte bestämt |
| Avdunstningshastighet: | Inte bestämt |
| Brandfarlighet (fast form, gas) (°C): | Inte relevant |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | Inte bestämt |
| Ångtryck (hPa, 20°C): | Inte bestämt |
| Ångdensitet (luft=1): | Inte bestämt |
| Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C): | > 1 |
| Löslighet: | Blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} : | Inte bestämt |
| Självtändningstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Viskositet (m ² /s): | Inte bestämt |
| Explosiva egenskaper: | Inte relevant |
| Oxiderande egenskaper: | Inte relevant |
| 9.2 Annan information: | Ingen relevanta |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Vanligtvis stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.5 Oförenliga material:

Undvik kontakt med oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

| Fareklasse | Data | Testmetod | Datakälla |
|-----------------------|--|------------------------------|---------------------|
| Akut toxicitet: | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (råtta) > 4,62 mg/l/4H (ånga) (CMI/MI) LC ₅₀ (råtta) > 4 mg/l/4H (ånga) (BIT) | Inte upplyst Inte upplyst | EU Biocid IUCLID |
| Dermal | LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMI/MI) LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg (BIT) | Inte upplyst Inte upplyst | EU Biocid IUCLID |
| Oral | LD ₅₀ (råtta) = 457 mg/kg (CMI/MI) LD ₅₀ (råtta) = 1020 mg/kg (BIT) | Inte upplyst Inte upplyst | EU Biocid IUCLID |
| Frätande/irriterande: | Frätande, kanin (CMI/MI) Allvarlig ögonirritation, kanin (BIT) | OECD 404 OECD 405 | EU Biocid IUCLID |
| Sensibilisering: | Hudsensibilisering, marsvin (CMI/MI) Hudsensibilisering, marsvin (BIT) | Buehler OECD 406 | EU Biocid IUCLID |
| CMR: | Inga tillgängliga och/eller användbara data | - | - |

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor är inte sannolikt.

Hud: Kan ge irritation med rodnad och hudsprickor.

Ögon: Kommer produkten i ögon, kan den ev. verka irriterande med rodnad.

Förtäring: Kan ev. ge irritation i mun, svalg och mag-tarmkanal. Förtäring av store mängder kan ge illamående, huvudvärk, yrsel och diarré.

Kroniska effekter: Innehåller konserveringsämnen, som kan orsaka en allergisk reaktion med hudsprickor och möjligen eksem. Titandioxid misstänks kunna orsaka cancer vid inandning av mycket höga koncentrationer hos djur (råttor). IARC har klassificerat titandioxid som grupp 2B (vid inandning). Det föreligger ingen signifikant exponering för titandioxid vid användning av produkter där titandioxid är bunden till andra material, såsom i målarfärg (IARC, Vol. 93, p. 272).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakälla |
|----------|---|--|--|
| Fisk | LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h) = 0,22 mg/l (CMI/MI) NOEC (Oncorhynchus mykiss) = 0,098 mg/l (CMI/MI) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) | OECD 203 OECD 210 Inte upplyst | Leverantör Leverantör IUCLID |
| Skaldjur | EC ₅₀ (Daphnia sp., 48 h) = 0,0052 mg/l (CMI/MI) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 0,004 mg/l (CMI/MI) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT) | Inte upplyst OECD 211 Inte upplyst Inte upplyst | Leverantör Leverantör IUCLID IUCLID |
| Alger | EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h) = 0,018 mg/l (CMI/MI) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h) = 0,048 mg/l (CMI/MI) NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0,0012 mg/l (CMI/MI) | Inte upplyst Inte upplyst OECD 201 | EU Biocid Leverantör Leverantör |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

CMI/MI är inte snapp nedbrytbar.

BIT är snapp nedbrytbar (OECD 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

BIT: Log K_{ow} < 1 (ingen betydningsfull bioackumulering).CMI/MI: Log K_{ow} > 5 (möjlighet för kraftig bioackumulering).

12.4 Rörligheten i jord:

BIT: K_{oc} < 50 (mycket stor mobilitet i jordmiljö förväntas).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 20 01 28 och 15 02 03 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella märkningsregler:

| | |
|------------------------|--|
| VOC-underkategori: | Färg för trä, metall eller plast inomhus/utomhus (d) |
| VOC-gränsvärden (g/l): | 130 g/l |
| VOC-halt (g/l): | 5 g/l |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 3:

| | |
|------------|---|
| H301: | Giftig ved inntagelse. |
| H302: | Skadligt vid förtäring. |
| H310+H330: | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding. |
| H314: | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315: | Irriterar huden. |
| H317: | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318: | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H351: | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H400: | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410: | Meget giftigt med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411: | Giftigt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket
CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)
DNEL = Derived No-Effect Level
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Färskvatten)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

Lämplig utbildning för anställda:

Materialet får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

1-16

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PH - Kvalitetskontroll: PW