

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

V33 - PERFEKT RENOVERING Golv & Trappor (Carbon, Tarmac)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Färg till trägolv och trappor. Appliceras med pensel eller roller.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

M&P Paint and Coatings AB

Ormvråskgövägen 44

Tel: 031-773 80 71

439 74 Fjärås

Webb: mppc.se

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): info@mppc.se

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-on (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 till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror:

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

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

%w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering	Note
1-10	Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	Carc. 2;H351i	1,2
< 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	3,4
<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=10)	5

1) Ämnet har en svensk gränsvärd.

2) 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 $\leq 10 \mu\text{m}$.3) SCL (Specific Concentration limits) för klassificering: Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,05\%$.

4) ATE (oral) = 1020 mg/kg.

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

SCL (Specific Concentration limits) för klassificering: Skin Sens. 1A;H317: $C \geq 0,0015\%$; Skin Corr. 1C;H314: $C \geq 0,6\%$;Eye Dam. 1;H318: $C \geq 0,6\%$; Eye Irrit. 2;H319: $0,06\% < C < 0,6\%$; Skin Irrit. 2;H315: $0,06\% < C < 0,6\%$ (EU-harmoniserat).

ATE (inhalation) = 0,05 mg/l/4H, damm; ATE (dermal) = 50 mg/kg; ATE (oral) = 100 mg/kg.

Riskfrasernas 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 genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

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.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i tillsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

NGV	KGv	Anm.
Gränsvärden (AFS 2021:3): 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:

Fysikaliskt tillstånd:	Viskös vätska
Färg:	Olika färg
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte bestämt
pH-värde:	Svag basisk
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	Inte bestämt
Löslighet:	Blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning
Ångtryck:	Inte bestämt
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	> 1
Relativ ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Partikelegenskaper:	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:

Frost.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könseller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 11: Toxikologisk information (fortsatt)

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.

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.

Kroniska effekter: Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och eksem.
Titandioxid misstänks kunna orsaka cancer vid inandning av mycket höga koncentrationer hos djur (råttor). IARC har klassificerat titandioxid som grupp 2B (vid inandning).

11.2 Information om andra faror: Ingen kände.

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) ECr 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} = 0,7 (OECD 117); BCF = 6,95 (OECD 305).

CMI/MI: Log K_{ow} > 5 (möjlighet för kraftig bioackumulering).

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 08 01 12

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID).

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning: Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella märkningsregler (enligt direktiv 2004/42/EG):

VOC-underkategori: Klarlack, lasyr och trälasyr, inklusive täcklasyr, för trä, metall eller plast inomhus/utomhus (e)

VOC-gränsvärden (g/l): 130

VOC-halt (g/l): 24

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H301: Giftigt vid förtäring.

H302: Skadligt vid förtäring.

H310+H330: Dödligt vid hudkontakt eller vid inandning.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H351i: Misstänks kunna orsaka cancer.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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:

EU Biocid = Dokumentation i samband med registrering av verksamt ämne enligt biocidförordningen

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

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.

AVSNITT 16: Annan information (fortsatt)

Förändringar sedan föregående version:

Avsnitt 1, 3, 8, 13 & 15

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