

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Målfärg. För yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

PPT Dure Oy

Gatuadress

Satamakatu 26

Postnummer och postkontor

FI-24100 SALO

Finland

Telefon

+358 50 462 1542

Email

sales@pptdure.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Finland: GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, HNS, PB 790, 00029 HNS

Tel. 09 4711 (via växel), 09 471 977 (direkt)

Nödtelefon 112.

I Sverige: Giftinformationscentralen 010 456 6700, akut fall 112

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 1999/45/EG: Brandfarligt.

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

67/548/EEC - 1999/45/EC

R10

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P281

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

2.3 Andra faror**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter**CAS/EG och EINECS
reg.nummer

Ämnets kemiska namn

Konc.

Klassificering

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

123-86-4	204-658-1	Butylacetat	< 15 %	R10;R66;R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
1330-20-7	215-535-7	Xylen	< 10 %	R10; Xn; R20/21; Xi; R38; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332 ; Acute Tox. 4, H312 ; Skin Irrit. 2, H315

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Flytta den exponerade ut från nedsmutsade utrymmen. Ta omedelbart av nedsmutsad klädsel.
- 4.1.2 Inandning**
Flytta den exponerade till rent utrymme med frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Tvätta huden med vatten och tvål. Avlägsna omedelbart förorenade kläder. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Skölj genast med mycket vatten (håll ögonlocken brett isär). Till ögonläkare vid kvarstående besvär.
- 4.1.5 Förtäring**
Kontakta genast läkare eller giftinformationscentralen.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandfarlig vätska och ånga.

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Koldioxid, pulver eller skum.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft vid upphettning. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs på golvet. Ångor kan vandra långa sträckor och tända i kontakt med antändningskällor, t.ex. gnistor
Farliga rökgaser kan frigöras vid brand.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Brandbekämpningspersonalen skall använda tryckluftsapparat och skyddsklädsel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Avlägsna alla antändningskällor. Området evakueras. Använd skyddsutrustning. Ventilera utrymmet. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med huden, ögonen och klädseln.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Hindra utsläpp i avlopp, vattendrag och marken. Explosionsrisk i avlopp.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Sug upp med lämpligt material och samla upp i lämpliga kärl för att transportera till avfallshantering. Rengör nedsmutsade ytor. Ventilera området. Beakta antändnings- och explosionsrisken.

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
4, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Förhindra spridning av ånga och dimma i luften på arbetsutrymmen. Undvik inandning av ånga och dimma. Använd punktsug och skyddsutrustning.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|-----------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 123-86-4 | Butylacetat | 150 ppm (8 h) | 200 ppm (15 min) |
| | | 720 mg/m ³ (8 h) | 960 mg/m ³ (15 min) |
| 1330-20-7 | Xylen | 50 ppm (8 h) | 100 ppm (15 min) |
| | | 220 mg/m ³ (8 h) | 440 mg/m ³ (15 min) |
- Kan absorberas genom huden
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
Finska gränsvärden ovan.
- 8.1.4 DNEL**
Butylacetat: för arbetare, systemiska verkningar: långvarig exponering 480 mg/m³; kortvarig exponering 960 mg/m³
lokala verkningar, långvarig exponering 480 mg/m³, kortvarig exponering 960 mg/m³
Xylen: för arbetare, systemiska verkningar: långvarig exponering 77 mg/m³, hudkontakt 180 mg/kg (kroppsvikt); kortvarig exponering 289 mg/m³
lokala verkningar, kortvarig exponering 289 mg/m³
- 8.1.5 PNEC**
Butylacetat: 0,18 mg/l (sötvatten); 0,018 mg/l (havsvatten); 35,6 mg/l (reningsverk); 0,981 mg/kg (sediment, sötvatten, torrsvikt); 0,0981 mg/kg (sediment, havsvatten, torrsvikt); 0,0903 mg/kg (jord, torrsvikt)
Xylen: 0,327 mg/l (sötvatten, havsvatten); 6,58 mg/l (reningsverk); 12,46 mg/kg (sediment, torrsvikt); 2,31 mg/kg (jord, torrsvikt)
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Se till att ventilationen är tillräcklig. Tvätta händerna efter hantering av kemikalien. Tvätta nedsmutsad klädsel före ny användning.
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Andningsskydd om ånga eller dimma ackumuleras i luften. Filter ABEK.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Skyddshandskar (EN 374).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon eller ansiktsskydd mot eventuella stänk.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Skyddsklädsel.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

9.1.1	Utseende	Vätska, färgad.
9.1.2	Lukt	Karakteristisk lukt av lösningsmedel.
9.1.3	Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.4	pH-värde	-
9.1.5	Smältpunkt/frys punkt	< 0 °C
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter.
9.1.7	Flampunkt	ca 25 °C
9.1.8	Avdunstningshastighet	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	-
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	xylene 1,0 %, butylacetat 1,2 %
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	xylene 8,0 %, butylacetat 7,5 %
9.1.11	Ångtryck	< 10 mbar (20 °C)
9.1.12	Ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.13	Relativ densitet	1,03 g/cm ³ (20 °C) DIN 53219
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.16	Självantändningstemperatur	ca 370 °C butyl acetat (T2)
9.1.17	Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.18	Viskositet	60 - 80 sek DIN 4mm - 53211
9.1.19	Explosiva egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga.
9.1.20	Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter tillgängliga.
9.2	Annan information	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1** **Reaktivitet**
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
- 10.2** **Kemisk stabilitet**
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3** **Risken för farliga reaktioner**
Reagerar häftigt i kontakt med följande ämnen: alkalimetaller, alkalihydroxider, oxidationsmedel. Farlig reaktion möjlig i kontakt med salpetersyra.
- 10.4** **Förhållanden som ska undvikas**
Isolera från antändnings och värmekällor.
- 10.5** **Oförenliga material**
Inga uppgifter.
- 10.6** **Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga uppgifter tillgängliga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1** **Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1** **Akut toxicitet**
Akut toxicitet antagligen obetydlig.

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

- 11.1.2 Irritation och frätning**
Ingen klassificering.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Ingen klassificering.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Ingen klassificering.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ingen klassificering.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Ingen klassificering.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Ingen klassificering.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Ingen klassificering.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Tysk klassificering:
- butylacetat WGK 1
- xylen WGK 2

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Hantera enligt lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1263
- 14.2 Officiell transportbenämning** FÄRG
- 14.3 Faroklass för transport** 3
- 14.4 Förpackningsgrupp** III
- 14.5 Miljöfaror**
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

PORADUR 2K HS PAVIMENTO

Datum 26.10.2016

Tidigare datum 19.8.2014

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
REACH-förordning, CLP-förordning.
Arbetshygieniska gränsvärden i Finland 2014.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Information av tillverkaren.
ECHA Registered substances
ECHA C&L Inventory.
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
CLP-förordning (1272/2008/EY)
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- | | |
|--------|-----------------------------------------------------|
| R10 | Brandfarligt. |
| R20/21 | Farligt vid inandning och hudkontakt. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
- 16.6 Utbildningsråd**
Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
PPT Dure Oy, tel. +358 50 462 1542
sales@pptdure.fi