

PORADUR 2K HS Lago

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn** PORADUR 2K HS Auto**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 Auto

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

123-86-4	204-658-1	Butylacetat	< 12 %	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 Auto

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

- 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 Auto

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

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.

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

- 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 – upprepad 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 Auto

Datum 5.9.2017

Tidigare datum 18.8.2014

- 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