

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 1

GRAFFITI YELLOW

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Graffiti Yellow

Art.nr: 90-70022

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Graffitiborttagning hårda ytor

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit 2, H319.

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Varning!

Risk: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Allmänt:

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102) Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förebyggande:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280) Tvätta huden grundligt efter användning. (P264)

Säkerhetsåtgärder:

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel.

GRAFFITI YELLOW

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	(2-methoxymethylethoxy)propanol Cas-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2	-	40-60%
2.	Butoxietoxietanol Cas-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6	Eye Irrit. 2 H319	15-25 %

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn.

Hudkontakt:

Avlägsna förorenade kläder och skor. Vid hudkontakt: tvätta grundligt med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30°C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring:

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Den blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, tex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt. Kontakt med irriterande ämnen kan göra att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, tex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

GRAFFITI YELLOW

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer info.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara alltid originalbehållaren. Öppnad behållare ådersluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Produkten tillhör brandklass: 3.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkten bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Butoxietoxietanol

Nivågränsvärde: 15 ppm 100 mg/m³

Korttidsvärde: 30 ppm 200 mg/m³

2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde: 50 ppm 300 mg/m³

Korttidsvärde: 75 ppm 450 mg/m³, Anm: H (H=Ämnet kan lätt upptas genom huden)

DNEL/PNEC

Ingen data tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelmässigt.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Rökning, förtäring samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Använd endast CE- märkt skyddsutrustning.

Exponeringsscenarier

Om de finns en bilaga ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan efterkommas.

GRAFFITI YELLOW

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under anmodade gränsvärden. Sörj för tydlig skyltning av ögonsköldar och nödduschar.

Hygieniska åtgärder

Vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Rekommenderad: 4H. Genombrottsid: Se tillverkarens anvisningar.

Ögonskydd:

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

Hudskydd:

Särskilda arbetskläder bör användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Gul	Ångtryck vid 20°C:	Ej bestämd
Lukt:	Mild	Densitet vid 20°C:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Relativ densitet:	0,95 g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Ej bestämd	Förångningshastighet:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Löslighet i vatten:	Olöslig
Flampunkt:	88°C	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Lättantändlighet:	Ej användbar	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Tändtemperatur	Ej bestämd	Viskositet - kinematisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Lösningsmedelshalt organisk.:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej bestämd		
Explosionsfara:	Ej bestämd		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

GRAFFITI YELLOW

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (tex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Butoxietoxietanol

LD50 Råtta (Oralt) 5660 mg/kg

LD50 Kanin (Dermalt) 4000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol

LD50 Råtta (Oralt) 5130 mg/kg

LD50 Kanin (Dermalt) > 19 000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Cancerogenitet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Fara vid aspiration

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Den blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, tex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt. Kontakt med irriterande ämnen kan göra att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, tex. allergener.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 6

GRAFFITI YELLOW

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Butoxietoxietanol: Log Koc = 2,4541, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Produkten omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Nej.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för koder för H-fraser som enges i kap. 3

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.