

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2018-11-01

Sida 1

GRAFFITI RED

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Graffiti Red

Art.nr: 90-70021

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Graffitiborttagning

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

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning!

Faroangivelser: Skadligt vid förtäring, (H302). Irriterar huden, (H315). Orsakar allvarlig ögonirritation, (H319).

Allmänt:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård, (P101).

Förvaras oåtkomligt för barn, (P102).

Förebyggande:

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning, (P264). Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten, (P270).

Säkerhetsåtgärder:

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)

Förvaring:

-

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2018-11-01

Sida 2

GRAFFITI RED

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning, (P501).

Innehåller:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched, 1-butylpyrrolidin-2-one

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned.

Annat

-

VOC

0%

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	1-butylpyrrolidin-2-one CAS-nr: 3470-98-2 EG-nr:222-437-8 REACH-nr: 01-2120062728-48	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, H302, H315, H319-	40-60 %
2.	Dimethyl glutarate CAS-nr: 1119-40-0 EG-nr:214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49	-	25-40%
3.	Dimethyl succinate Cas-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29	-	10-15 %
4.	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	S	5-10%
5.	2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol CAS-nr: 111-90-0 EG-nr:203-919-7 REACH-nr: 01-2119475105-42	Eye Irrit. 2 H319	5-10%
6.	Dimethyl adipate CAS-nr: 627-93-0 EG-nr:211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50	-	3-5%
7.	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl -omega-hydroxy-, branched CAS-nr: 69011-36-5 EG-nr:- REACH-nr: 01-2119976362-32	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318	1-3%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga. S = Organiskt lösningsmedel.

GRAFFITI RED

Annan information:

ATEmix(inhale, vapour) > 20, ATEmix(inhale, dust/mist) > 20, ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000, ATEmix(dermal) > 2000, ATEmix(oral) = 963,16 - 1444,74, Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,84 - 7,26, Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,2 - 4,8. Detergent: 0 - 5%: NONJONTENSIDER.

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 och håll personen under uppsyn.

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

Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med vatten (20-30°C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring: Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada: Ej tillämpligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

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

Inga särskilda

Information till läkare: Medtag detta säkerhetsdatablad.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: kväveoxider, koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

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 det lokala 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

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.

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

Gränsvärden:

Dimethyl adipate

(AFS 2011:18, 2004), Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 36 mg/m³

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

(AFS 2011:18, 2000), Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 80 mg/m³, Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 170 mg/m³,

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

(AFS 2011:18, 1993), Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m³, Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450mg/m³,

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Dimethyl succinate

(AFS 2011:18, 2004), Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 30 mg/m³

Dimethyl glutarate

(AFS 2011:18, 2004), Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 33 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 608mg/kg/d, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 33,5mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 1,1mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 12,6mg/kg, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 67mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 8,3mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 49,8mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl glutarate): 5mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (dimethyl glutarate): 50mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283mg/kg/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121mg/kg/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36mg/kg/day, Exposure: Oralt, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 50mg/kg/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 37mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 18mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

GRAFFITI RED

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 25mg/kg/day, Exposure: Oralt, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 18,3mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 25mg/kg/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 9mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter – Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 2,5mg/kg bw/day, Exposure: Oralt, Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 2,5mg/kg/ bw/day, Exposure: Oralt, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 5mg/kg bw/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 17,4mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 10mg/kg bw/day, Exposure: Dermal, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 70,5mg/m³, Exposure: Inhalation, Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (dimethyl succinate): 0,05mg/l, Exposure: Färskvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,005mg/l, Exposure: Havsvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,5mg/l, Exposure: Intermittent release

PNEC (dimethyl succinate): 10mg/l, Exposure: Reningsverk

PNEC (dimethyl succinate): 0,137mg/kg, Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl succinate): 0,014mg/kg, Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,018mg/l, Exposure: Färskvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,0018mg/l, Exposure: Havsvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,18mg/l, Exposure: Intermittent release

PNEC (dimethyl adipate): 0,16mg/kg, Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,016, Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,09mg/kg, Exposure: Jord

PNEC (dimethyl adipate): 10mg/l, Exposure: Reningsverk

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018mg/l, Exposure: Färskvatten

PNEC (dimethyl glutarate): 0,0018/mg/l, Exposure: Havsvatten

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018/mg/l, Exposure: Intermittent release

PNEC (dimethyl glutarate): 0,16mg/kg, Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,016mg/kg, Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,09mg/kg, Exposure: Jord

PNEC (dimethyl glutarate): 10mg/l, Exposure: Reningsverk

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19mg/l, Exposure: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9mg/l, Exposure: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190mg/l, Exposure: Vatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70,2mg/kg/dwt, Exposure: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7,02mg/kg/dwt, Exposure: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2,74mg/kg, Exposure: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168mg/l, Exposure: Reningsverk

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0,15mg/kg, Exposure: Jord

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 10mg/l, Exposure: Intermittent release

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0,074 mg/l, Exposure: Havsvatten

PNEC (2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol): 0,74mg/l, Exposure: Färskvatten

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,7955mg/kg, Exposure: Jord

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,6336mg/kg, Exposure: Havsvatten sediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 6,336mg/kg, Exposure: Färskvatten sediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 30,62 mg/L, Exposure: Reningsverk

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 1mg/L, Exposure: Intermittent release

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,08mg/L, Exposure: Havsvatten

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,8mg/L, Exposure: Färskvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelbundet.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsblad.

GRAFFITI RED

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

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.

Allmänt:

Använd endast CE- märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Handskydd:

Rekommenderad: Butyl. Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

Hudskydd:

Arbetskläder bör användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Gel	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Röd	n-oktanol/vatten koefficient:	Ej bestämd
Lukt:	Mild	Ångtryck:	Ej bestämd
pH-värde:	7	Densitet (g/cm³):	1,05
Viskositet:	Ej bestämd	Löslighet i vatten:	Olöslig
Smältpunkt:	Ej bestämd	Flampunkt:	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd	Kokpunkt:	Ej bestämd
Tändpunkt:	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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...

LD50 Kanin (Dermalt) >2000mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) >300-2000mg/kg

Dimethyl adipate

LD50 Råtta (Dermalt) 2000mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) 5000mg/kg

LC50 Råtta (Inhalation) 11000mg/l

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

LD50 Kanin (Dermalt) ~8500mg/kg bw

LD50 Råtta (Oralt) 6300mg/kg bw

LC50 Råtta (Inhalation) >5240mg/m³/4h

(2-methoxymethylethoxy)propano...

LD50 Kanin (Dermalt) 9510mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) 5130mg/kg

LC50 Råtta (Inhalation) 3404,47

Dimethyl succinate

LD50 Råtta (Dermalt) 2000mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) 5000mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) 8191mg/kg

LC50 Råtta (Inhalation) 11000mg/l

1-butylpyrrolidin-2-one

LD50 Kanin (Dermalt) >2000mg/kg

LD50 Råtta (Oralt) 300-2000mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden

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 organtocitet - 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 för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden 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

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...

EC50 Vattenloppor 48h >1-10mg/l

LC50 Fisk 96h >1-10mg/l

EC50 Alger 72h >1-10mg/l

Dimethyl adipate

EC50 Vattenloppor 48h 112-150mg/l

LC50 Fisk 96h 18-24mg/l

EC50 Alger 72h >85mg/l

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

LC50 Vattenloppor 48h 1982mg/l

LC50 Fisk 96h >10000mg/l

EC50 Alger 96h >100mg/l

(2-methoxymethylethoxy)propanol

NOEC Vattenloppor 21d 0,5mg/l

EC50 Vattenloppor 48h 1919mg/l

LC50 Fisk 96h 10000mg/l

EC50 Alger 72h 6999mg/l

Dimethyl succinate

EC50 Vattenloppor 48h 112-150mg/l

LC50 Fisk 96h 12-24mg/l

EC50 Alger 72h >85mg/l

1-butylpyrrolidin-2-one

EC50 Vattenloppor 48h >100mg/l

LC50 Fisk 96h >100mg/l

EC50 Alger 72h 130mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Dimethyl adipate	Ja	Ingen data	Ingen data
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Ja	Modified OECD Screening Test	90%
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ja	Ingen data	Ingen data
Dimethyl succinate	Ja	Ingen data	Ingen data

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2019-04-12

Internt no.:

Ersätter datum: 2018-11-01

Sida 9

GRAFFITI RED

Dimethyl glutarate	Ja	Ingen data	Ingen data
1-butylpyrrolidin-2-one	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Nej	-0,54	3
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nej	0.35	Ingen data
1-butylpyrrolidin-2-one	Nej	1,265	Ingen data

12.4 Rörligheten i jord

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol

Log Koc = 0,349226 (Hög rörlighet).

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Log Koc = 0,355565 (Hög rörlighet).

1-butylpyrrolidin-2-one

Log Koc = 1,0801535, beräknat från LogPow (Hög rörlighet).

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 20 01 29

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. 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

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006.

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.

