

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marker

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

Relevanta identifierade tillämpningar

Bläck för användning i fibermålning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefonnummer +49 (0) 41 02 / 80 8-0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

F; R11

R67

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv 1999/45/EG

Farosymboler



Mycket brandfarligt

R-fraser

11

Mycket brandfarligt.

67

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

24

Undvik kontakt med huden.

37

Använd lämpliga skyddshandskar.

Information om märkning

Informationen i detta säkerhetsdatablad refererar till bläcket som ingår i denna produkt (marker).

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning (tillredning)

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Farliga ämnen

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare hänvisningar | | vikts-% |
|----|--|---------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering 67/548/EEG | Koncentration | | |
| 1 | etylcyklohexan | | | | |
| | 1678-91-7 216-835-0 - - | F; R11 Xn; R65 | > 10,00 | - < 30,00 | vikts-% |
| 2 | INDUSTRI BENSIN (RAOLJA), HYDRERAD TUNG | | | | |
| | 64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 - | F; R11 Xn; R65 R67 R66 | > 10,00 | - < 30,00 | vikts-% |
| 3 | titandioxid | | | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 - - | - | > 30,00 | - < 50,00 | vikts-% |

Fullständig formulering av R-fraser: se kapitel 16

3.3 Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad refererar till bläcket som ingår i denna produkt (marker).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.).

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Uppsök omedelbart läkare. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum; Släckpulver; Koldioxid

Olämpliga släckmedel

Information saknas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Använd tryckluftsapparat. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. Använd skyddsdräkt.

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Undvik inandning av ångor. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik gnistkällor och hetta. Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Inget känt

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|------------------|------------|-------------------|
| 1 | titandioxid | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| | AFS 2000:3 | | |
| | Titanium dioxide | | |
| | LLV | 5 | mg/m ³ |

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------|
| Form/Färg | |
| flytande | |
| vit | |
| Lukt | |
| aromatisk | |
| Lukttröskel | |
| Inga data förhanden | |
| pH-värde | |
| Inga data förhanden | |
| Kokpunkt / kokområde | |
| Värde | 116 °C |
| Smältpunkt / smältområde | |
| Inga data förhanden | |
| Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde | |
| Inga data förhanden | |
| Flampunkt | |
| Värde | 7 °C |
| Tändtemperatur | |
| Värde | 200 - 262 °C |

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

| | | | |
|--|----------|-------------------|--|
| Självantändningstemperatur | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Oxiderande egenskaper | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Explosiva egenskaper | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | | | |
| Värde | 0,90 | vol-% | |
| Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns. | | | |
| Värde | 8,40 | vol-% | |
| Ångtryck | | | |
| Värde | 10 | mm Hg | |
| Referenstemperatur | 28 | °C | |
| Ångdensitet | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Avdunstningshastighet | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Relativ densitet | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Densitet | | | |
| Värde | 0,96 | g/cm ³ | |
| Referenstemperatur | 20 | °C | |
| Löslighet i vatten | | | |
| Anmärkning | olöslig | | |
| Löslighet | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | | | |
| Inga data förhanden | | | |
| Viskositet | | | |
| Värde | 2400 | mPa*s | |
| Typ | dynamisk | | |

9.2 Annan information

| |
|--------------------------|
| Övrig information |
| Information saknas. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Information saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| |
|---|
| Akut oral toxicitet |
| Inga data förhanden |
| Akut dermal toxicitet |
| Inga data förhanden |
| Akut inhalativ toxicitet |
| Inga data förhanden |
| Frätande/irriterande på huden |
| Inga data förhanden |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation |
| Inga data förhanden |
| Luftvägs-/hudsensibilisering |
| Inga data förhanden |
| Mutagenitet i könseller |
| Inga data förhanden |
| Reproduktionstoxicitet |
| Inga data förhanden |
| Cancerogenitet |
| Inga data förhanden |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering |
| Inga data förhanden |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering |
| Inga data förhanden |
| Fara vid aspiration |
| Inga data förhanden |
| Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering |
| Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnhet och känsia av yrsel. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Kontakt met produkten kan irritera ögon. |

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Inga data förhanden

Daphniatoxicitet

Inga data förhanden

Algtoxicitet

Inga data förhanden

Bakterietoxicitet

Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information

Ekologiska data saknas.

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|-----------------------|--------|
| Klass | 3 |
| Klassificeringscode | F1 |
| Förpackningsgrupp | II |
| Kemlertal | 33 |
| UN-nummer | UN1263 |
| Godsbeteckning | PAINT |
| Specialföreskrift 640 | 640D |
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Farligt-etikett | 3 |

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

14.2 Transport IMDG

| | |
|---------------------------|---------|
| Klass | 3 |
| Förpackningsgrupp | II |
| UN-nummer | UN1263 |
| Benämning och beskrivning | PAINT |
| EmS | F-E+S-E |
| Etiketter | 3 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------|--------|
| Klass | 3 |
| Förpackningsgrupp | II |
| UN-nummer | UN1263 |
| Benämning och beskrivning | Paint |
| Etiketter | 3 |

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU föreskrifter

Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Anmärkning Bilaga I, del 2, kategori 7 b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

EG-direktiv 67/548/EG resp. 1999/45/EG i den gällande versionen.

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av R-, H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Datablad utställande område

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Handelsnamn: Paint Marker-bläck (vit) ingår i: edding 750, edding 751, edding 755, edding 780 paint marke

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2013

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE
