

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

wecare
by Armor

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: Epson T0481 Black

Handelscode: K12013W4

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Armor S.A.S

CS 90508, 44105 Nantes Cedex 4, France

Tel.: +33 (0) 240384000

Fax: +33 (0) 240384001

sds.de@armor-group.com

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftiging Informatie Centrum - Naam van het ziekenhuis 2 - Plaats - Telefoon (informatie beschikbaar)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenpictogrammen:

None

Gevarenaanduidingen:

None

Veiligheidsaanbevelingen:

None

Bijzondere schikkingen:

None

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

None

2.3. Andere gevaren

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

Andere risico's:

Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Veiligheidskaart



Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

wecare
by Armor

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

| Aantal | Naam | Identificatienr. | Classificatie |
|------------------|--|---|--|
| >= 7% - < 10% | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether | Index nummer: CAS: EC: 603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 7% - < 10% | 2,2'-oxybisethanol; diëthyleenglycol | Index nummer: CAS: EC: 603-140-00-6 111-46-6 203-872-2 |  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweertaken

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether - CAS: 112-34-5

- OEL type: UE - TWA(8u): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

- OEL type: ACGIH - TWA(8u): 10 ppm - Opmerkingen: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Opmerkingen |
|---------------|-----------|----------|-------------|
| Uitzicht: | black | -- | -- |
| Kleur: | black.jpg | -- | -- |
| Geur: | N.A. | -- | -- |

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

| | | | |
|---|-----------|-------------|----|
| Geurdrempel,: | N.A. | -- | -- |
| pH: | 7-9 | -- | -- |
| Smelt/vriespunt: | N.A. | -- | -- |
| Beginkookpunt en kookinterval: | N.A. | -- | -- |
| Ontvlambaarheidspunt: | >93.3 ° C | EN ISO 2719 | -- |
| Verdampingsnelheid: | N.A. | -- | -- |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: | N.A. | -- | -- |
| Dampdruk: | N.A. | -- | -- |
| Densiteit dampen: | N.A. | -- | -- |
| Relatieve dichtheid: | >1 | -- | -- |
| Inwateroplosbaarheid: | oplosbaar | -- | -- |
| Oplosbaarheid in olie: | N.A. | -- | -- |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van zelfontsteking: | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van afbreken: | N.A. | -- | -- |
| Viscositeit: | >1 | -- | -- |
| Explosieve eigenschappen: | N.A. | -- | -- |
| Verbrandingsbevorderende eigenschappen | N.A. | -- | -- |

9.2. Overige informatie

| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Opmerkingen |
|--|--------|----------|-------------|
| Mengbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Vetoplosbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Geleidbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Relevante eigenschappen van stoffengroepen | N.A. | -- | -- |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Toxicologische informatie van het product:
 - N.A.

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
N.A.

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:

- a) acute toxiciteit;
- b) huidcorrosie/-irritatie;
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
- e) mutageniteit in geslachtscellen;
- f) kankerverwekkendheid;
- g) giftigheid voor de voortplanting;;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling;
- i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

N.A.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None

12.6. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Geen beperkingen.

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 55

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

| het product behoort tot de categorieën: | Lage categorie drempel (ton) | Hoge categorie drempel (ton) |
|---|------------------------------|------------------------------|
| NA | | |

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

| Gevarenklasse en gevaarcategorie | Code | Beschrijving |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Oogirritatie, categorie 2 |

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2015/830.

Veiligheidskaart

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsnaam: Epson T0481 Black

revisie 1 - 24.9.2019

wecare
by Armor

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society). |
| CLP: | Classificatie, Etikettering, Verpakking |
| DNEL: | Derived No Effect Level. |
| EINECS: | Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen. |
| GefStoffVO: | Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals. |
| IATA: | International Air Transport Association. |
| IATA-DGR: | Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization. |
| ICAO-TI: | Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO). |
| IMDG: | Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen. |
| INCI: | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten. |
| KSt: | Explosie-coëfficiënt |
| LC50: | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie. |
| LD50: | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie. |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration. |
| RID: | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| STEL: | Korte termijn blootstellingslimiet |
| STOT: | Specifieke doelorgaan toxiciteit |
| TLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| TWA: | Tijdgewogen gemiddelde |
| WGK: | Duitse Water Hazard Class. |