

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04

v3.0

Herzieningsdatum: 2017-01-04

Sectie 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productbenaming

TOUCH-UP BOTTLE

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

Geïdentificeerd gebruik

Professioneel lakken

Gebaseerd op gebruiksbeschrijvingsysteem afgegeven als richtlijn van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen

Gebruikssector SU 3, SU 22

Productcategorie PC9a, PC9b

Verdere informatie zie hoofdstuk Blootstellingsscenario

Het product is alleen bestemd voor industrieel en/of professioneel gebruik, niet voor enig huishoudelijk gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming

DUTHOO NV

Adres : ESSERSTRAAT 3

Postcode Gemeente : BE - 8550 ZWEVEGEM

Telefoon : +32 (0)56 360 774

Telefax : +32 (0)56 360 776

E-mail : info@duthoo.eu

www.duthoo.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777 // DK - Poison Information Center Denmark +45 82 12 12 // AT (Austria) - Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43 // NO - Norwegian Environment AgencyTel: +47 73 58 05 00 // PL - Bureau for Chemical Substances Information Center 112 //

Sectie 2. Identificatie van de gevaren

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie van het mengsel

Volgens regelgeving (EC) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; EUH066; EUH205; EUH208;

2.2. Etiketteringselementen

Labelling volgens regelgeving (EC) nr. 1272/2008.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04

v3.0

Herzieningsdatum: 2017-01-04

Pictogram en signaalwoord van het product



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

| | |
|-------|--|
| Bevat | xyleen n-butylacetaat ethylacetaat (3-(2,3-epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilaan |
|-------|--|

Gevarenaanduidingen

| | |
|--------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH205 | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH208 | Bevat: ftaalzuuranhydride; methylmethacrylaat; Kan een allergische reactie veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|--------------------|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/ damp/ spuitnevel vermijden. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P403 + P233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Sectie 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Dit product is een mengsel. Informatie over gezondheidsgevaren is gebaseerd op de bestanddelen.

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel uit synthetische kunstharsen en oplosmiddelen.

Gevaarlijke bestanddelen

Stoffen die een gezondheids- en milieurisico vormen binnen de zin van regulering (EC) nr. 1272/2008

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

| | | | |
|---|---|----------|-------|
| CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Indeling | xyleen REACH 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; | 20 - < | 25 % |
| CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Indeling | n-butylacetaat REACH 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066; | 12,5 - < | 15 % |
| CAS 141-78-6 EC 205-500-4 Indeling | ethylacetaat REACH 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066; | 7 - < | 10 % |
| CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Indeling | ethylbenzeen REACH 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412; | 5 - < | 7 % |
| CAS 2530-83-8 EC 219-784-2 Indeling | (3-(2,3-epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilaan REACH 01-2119513212-58 Eye Dam. 1, H318; | 3 - < | 5 % |
| CAS 85-44-9 EC 201-607-5 Indeling | ftaalzuuranhydride REACH 01-2119457017-41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; | 0,3 - < | 0,5 % |
| CAS 80-62-6 EC 201-297-1 Indeling | methylmethacrylaat REACH 01-2119452498-28 Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Note D; | 0,1 - < | 0,2 % |
| CAS 108-88-3 EC 203-625-9 Indeling | tolueen REACH 01-2119471310-51 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; | 0,1 - < | 0,2 % |

Tot de vermelde revisiedatum van dit veiligheidsinformatieblad worden alleen de bovenvermelde REACH-registratienummers toegewezen aan de chemische stoffen gebruikt in dit mengsel.

Aanvullend advies

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk16.

Sectie 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken of eten.

Inademing

Voorkom inademing van damp of nevel. In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de huid

Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken! Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiner. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

Aanraking met de ogen

Contactlenzen uitnemen. Oogleden openhouden en minstens 15 minuten met veel water spoelen. Medische hulp inroepen.

Inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken. Rustig houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie de praktische ervaring in deel 11.

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

Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en medische hulp inroepen

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Universeel waterig filmvormend schuim, Kooldioxide (CO₂), Droogpoeder, Waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat. Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten zoals kooldioxyde (CO₂), koolmonoxyde (CO), stikstof (NO_x) en dichte zwarte rook ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brand en ontploffingsgevaren

Brandbare vloeistof. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

bijzondere beschermingsmiddelen en brandbestrijdingsprotocollen

Dragen indien van toepassing: Volledig beschermende vuurbestendige kleding. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Bij brand tanks met waternevel afkoelen. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Sectie 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Alle mogelijke ontstekingsbronnen uitschakelen. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolleidingen dienen de plaatselijke autoriteiten en bevoegde instanties in kennis worden gesteld! Gelieve indien mogelijk elke emissie van vluchtige organische verbindingen te vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uittredend materiaal met niet brandbare absorberende middelen (b.v. zand, aarde, kiezelgoer, vermiculieten) begrenzen en voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften in de hiervoor bestemde containers opbergen. Bij voorkeur met reinigingsmiddelen schoonmaken, indien mogelijk niet met oplosmiddelen reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsmaatregelen (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

Sectie 7. Hantering en opslag

Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

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

Advies voor veilige hantering

Men dient het ontstaan van ontvlambare en explosieve dampen van oplosmiddelen in de lucht een overschrijding van de luchttolerantiegrenzen te vermijden. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen. Bij het overgieten uitsluitend geaarde containers gebruiken.

Men adviseert het dragen van antistatische kleding incl. antistatische schoenen. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Contact met ogen en kleding vermijden. Dampen of spuitnevel niet inademen. Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Wettelijke veiligheids- en beschermingsvoorschriften in acht nemen. Als de stof als coating wordt gebruikt, de droge coating niet zandstralen, vlamsnijden, solderen of lassen zonder geschikte adembescherming en geschikte afzuiging, en handschoenen dragen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Containers niet onder druk leeg maken, het zijn geen drukvaten! Steeds in containers bewaren, die aan de originele colli voldoen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers

Vorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Advies voor gemengde opslag

Bij bewaren verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterk alkalische en zure stoffen. Niet bewaren samen met explosieven, gassen, oxiderende vaste stoffen, producten die ontvlambare gassen vormen in aanraking met water, oxiderende producten, infectieuze producten of radioactieve producten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie de blootstellingsscenario's in de bijlage.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04

v3.0

Herzieningsdatum: 2017-01-04

Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL

| CAS-Nr. | Chemische naam | Eindgebruik | Blootstel- lingsroute | Frequen- tie van blootstel- ling | Soort | Waarde |
|------------|---|-------------|--------------------------|---|--|-----------------|
| 1330-20-7 | xyleen | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 3 182 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 50,17 ppm |
| 123-86-4 | n-butylacetaat | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 11 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 100 ppm |
| 141-78-6 | ethylacetaat | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 63 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 200 ppm |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 180 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 17,73 ppm |
| 2530-83-8 | (3-(2,3- epoxypropoxy)propyl)trimethoxysilaaan | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 21 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 14,99 ppm |
| 27138-31-4 | oxydipropyldibenzoaat | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 10 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 0,6 ppm |
| 71-36-3 | n-butanol | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 100 ppm |
| 85-44-9 | ftaalzuuranhydride | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 10 mg/kg/day |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 5,239 ppm |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | Werknemers | Huid | Lange termijn | Systemische effecten | 13,67 mg/kg |
| | | Werknemers | Huid | Lange termijn | Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 1,5 mg/kg |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Systemische effecten | 50,5 ppm |
| | | Werknemers | Inhalatie | Lange termijn | Toxiciteit - Plaatselijke effecten | 210 mg/m3 |

PNEC

| CAS-Nr. | Chemische naam | Compartiment | Soort | Waarde |
|----------|----------------|---------------|-----------|-----------|
| 141-78-6 | ethylacetaat | Watergedragen | Zoetwater | 0,26 mg/l |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

| CAS-Nr. | Chemische naam | Compartiment | Soort | Waarde |
|---------|--------------------|---------------|-----------|-------------|
| 71-36-3 | n-butanol | Watergedragen | Sediment | 0,015 mg/kg |
| | | Watergedragen | Zoetwater | 0,178 mg/l |
| | | Watergedragen | Zeewater | 0,0178 mg/l |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | Watergedragen | Sediment | 5,74 mg/kg |
| | | Watergedragen | Zoetwater | 0,94 mg/l |
| | | Watergedragen | Zeewater | 0,094 mg/l |

Blootstellingslimieten Gemeenschap/nationaal voor bedrijven

| CAS-Nr. | Chemische naam | Bron | Tijd | Type | Waarde | Opmerking |
|-----------|--------------------|------|--------|---------|-------------------------|-----------|
| 1330-20-7 | xyleen | | 8 hr | GW | 221 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 50 ppm | |
| | | | 15 min | KW | 442 mg/m ³ | |
| | | | 15 min | KW | 100 ppm | |
| | | | 15 min | IOELV15 | 442 mg/cm ³ | Huid |
| | | | 15 min | IOELV15 | 100 ppm | Huid |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 221 mg/cm ³ | Huid |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 50 ppm | Huid |
| 123-86-4 | n-butylacetaat | | 8 hr | GW | 723 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 150 ppm | |
| | | | 15 min | KW | 964 mg/m ³ | |
| | | | 15 min | KW | 200 ppm | |
| 141-78-6 | ethylacetaat | | 8 hr | GW | 1 461 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 400 ppm | |
| 100-41-4 | ethylbenzeen | | 8 hr | GW | 442 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 100 ppm | |
| | | | 15 min | KW | 551 mg/m ³ | |
| | | | 15 min | KW | 125 ppm | |
| | | | 15 min | IOELV15 | 884 mg/cm ³ | Huid |
| | | | 15 min | IOELV15 | 200 ppm | Huid |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 442 mg/cm ³ | Huid |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 100 ppm | Huid |
| 71-36-3 | n-butanol | | 8 hr | GW | 62 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 20 ppm | |
| 85-44-9 | ftaalzuuranhydride | | 8 hr | GW | 6,2 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 1 ppm | |
| 80-62-6 | methylmethacrylaat | | 8 hr | GW | 208 mg/m ³ | |
| | | | 8 hr | GW | 50 ppm | |
| | | | 15 min | KW | 416 mg/m ³ | |
| | | | 15 min | KW | 100 ppm | |
| | | | 15 min | IOELV15 | 100 ppm | |
| | | | 8 hr | IOELV8 | 50 ppm | |

Woordenlijst

| | |
|-------|---|
| GW | Limit value |
| IOELV | Indicative Occupational Exposure Limit Values |
| KW | Short value |
| STEL | Kortetermijn blootstellingslimiet |
| TWA | Tijdgewogen gemiddelde |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende technische gegevens over de installatie

Zorg voor voldoende luchtverversing. Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie. Als deze maatregelen niet voldoende blijken om de stofconcentratie en oplosmiddelconcentratie beneden de MAC waarde te houden moet geschikte adembescherming worden gedragen. Masker met gasfilter, type A (EN 141)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

Beschermingsuitrusting

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen ter voorkoming van aanraking met ogen, huid of kleding.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Bescherming van de handen

De doordringingstijd van de handschoenen voor de stof zelf is onbekend Het omschreven materiaal voor de handschoenen wordt aanbevolen op basis van de bestanddelen van het preparaat.

| Chemische naam | Handschoenmateriaal | Handschoendikte | doorbraaktijd |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------|
| xyleen | Nitrilrubber | 0,33 mm | 30 MIN |
| | | 0,7 mm | 480 MIN |
| n-butylacetaat | Nitrilrubber | 0,7 mm | 10 MIN |
| | | 0,33 mm | 30 MIN |
| ethylacetaat | Nitrilrubber | 0,33 mm | 10 MIN |
| | | 0,7 mm | 480 MIN |
| n-butanol | Nitrilrubber | 0,7 mm | 480 MIN |
| | | 0,33 mm | 480 MIN |

De beschermende handschoen moet in alle gevallen worden gecontroleerd op werkplaatsspecifieke geschiktheid (bijvoorbeeld mechanische bestendigheid, productcompatibiliteit, antistatische eigenschappen). Voor de bescherming bij gebruik volgens de voorschriften (bijvoorbeeld voor bescherming bij spuiten) moet een beschermende nitrilhandschoen van de chemicaliënbestendigheidsgroep 3 worden gebruikt. Na verontreiniging moet de handschoen worden verwisseld. Als het onderdompelen van de handen in het product niet te voorkomen is (bijvoorbeeld bij onderhoud of reparatie), moet een butyl- of fluorrubber handschoen worden gedragen. Na ontvangst van de handschoen van de fabrikant moet de informatie over de penetratietijd van de stoffen die in hoofdstuk 3 van dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, worden geraadpleegd. Bij gebruik van voorwerpen met scherpe kanten is het mogelijk dat handschoenen worden beschadigd en zodoende niet langer doeltreffend zijn. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant opvolgen wat het gebruik, de opslag, het onderhoud en het verwisselen van de handschoenen betreft. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of de eerste tekenen van slijtage meteen worden vervangen.

Bescherming van de ogen

Ter bescherming van spatten van het product veiligheidsbril dragen.

Huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Antistatische kleding uit natuurlijke vezels (katoen) of synthetische vezels dragen die bestand is tegen hitte.

Hygiënische maatregelen

De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. Geen oplosmiddel gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet in de riolering laten komen.
Zie hoofdstuk 12 voor ecologische informatie.

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

Vorm: vloeibaar; **Kleur:** helder; **Geur:** Er is geen geur waarneembaar.;

Beveiligingsrelevante gegevens.

| Eigenschap | Waarde | Methode |
|---------------------------------------|---|--|
| pH | pH kan niet worden gemeten vanwege lagere oplosbaarheid in water. | |
| Smelt-/vriespunt | vervalt | |
| Kookpunt/kooktraject | 70 °C | |
| Vlampunt | 16 °C | EN ISO 3679 |
| Verdampingsnelheid | Trager dan ether | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | niet relevant, aangezien het product vloeibaar is | |
| Onderste explosiegrens | 1 vol-% gebaseerd op het gehalte organisch oplosmiddel | |
| Bovenste explosiegrens | 11,4 vol-% gebaseerd op het gehalte organisch oplosmiddel | |
| Dampspanning | 11,5 hPa | |
| Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Dichtheid | 1 g/cm ³ | 20 °C - DIN 53217/ISO 2811 |
| Oplosbaarheid | | |
| Oplosbaarheid in water | middelmatig | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen Vermeld in: Sectie 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Dit product is een mengsel. zie sectie 12 voor details over ingrediënten | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 415 °C | DIN 51794 gebaseerd op het gehalte organisch oplosmiddel |
| Ontledingstemperatuur | Dit product is een mengsel. Zie sectie 10 voor verdere informatie. | |
| Viscositeit (23 °C) | 48 s | ISO 2431 - 1993 6 mm |
| Ontploffingseigenschappen | Niet explosief | |
| Oxiderende eigenschappen | niet oxiderend | |

9.2. Overige informatie

| | | |
|---|----------|--------------------------------|
| Scheidingsproef oplosmiddel | < 3% | ADR/RID |
| Gehalte aan vluchtige componenten (incl. water) | 50,1 % | Basis Dampspanning >= 0.01 kPa |
| gehalte organisch oplosmiddel | 50,0 % | Basis Dampspanning >= 0.01 kPa |
| European VOC | 50,0 % | Basis Dampspanning >= 0.1 hPa |
| Geleidingsvermogen | 2 000 μS | |

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie hoofdstuk 7) stabiel.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet nodig bij normaal gebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

Sectie 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene opmerkingen.

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. De gevaarstelling van het preparaat is uitgevoerd volgens de conventionele werkwijze van de Richtlijn over gevaarlijke preparaten 1272/2008/EG en overeenkomstig geclassificeerd op grond van de vergiftigingsgevaaren van het preparaat. Details: zie hoofdstukken 2 en 3.

Ervaringen uit de praktijk.

Inslikken kan veroorzaken misselijkheid, diarree braken, irritatie aan het spijsverteringskanaal en chemische longontsteking. Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling, kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Oplosmiddelen kunnen sommige van de bovengenoemde effecten veroorzaken door absorptie door de huid. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het produkt kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Op basis van de epoxydhars bestanddelen en met integratie van de toxicologische gegevens van gelijkwaardige producten kan dit product de huid en de luchtwegen sensibiliseren en aantasten. Laagmoleculaire epoxydverbindingen tasten ogen, slijmhuiden en de huid aan. Vaak contact van de huid met deze producten kan tot aantasting en sensibilisatie leiden, door een overkruis-sensibilisatie met andere epoxydverbindingen. Aanraking van de huid met het preparaat en blootstelling aan sproeiveel en damp moet worden vermeden.

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit bij inademing

| EINECS-Nr. | Chemische naam | Species | Soort | Blootstellingstijd | Waarde | Methode |
|------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------|---------|
| 215-535-7 | xyleen | Rat | LC50 | 4 h | 5 000 ppm | |
| 202-849-4 | ethylbenzeen | Rat | LC50 | 4 h | 4 000 ppm | |

Acute dermale toxiciteit

| EINECS-Nr. | Chemische naam | Species | Soort | Blootstellingstijd | Waarde | Methode |
|------------|----------------|---------|-------|--------------------|---------------|---------|
| 215-535-7 | xyleen | Konijn | LD50 | | > 1 700 mg/kg | |

Acute orale toxiciteit

| EINECS-Nr. | Chemische naam | Species | Soort | Blootstellingstijd | Waarde | Methode |
|------------|--------------------|---------|-------|--------------------|-------------|---------|
| 200-751-6 | n-butanol | Rat | LD50 | | 790 mg/kg | |
| 201-607-5 | ftaalzuuranhydride | Rat | LD50 | | 1 530 mg/kg | |

irriterende effecten

Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en onherstelbare schade veroorzaken. Inademen van nevel veroorzaakt irritatie van de ademhalingswegen. Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Sensibilisatie

Bevat: ftaalzuuranhydride; methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

Sectie 12. Ecologische informatie

Een evaluatie van de verenigbaarheid van het product met het milieu is niet beschikbaar.

The data in this section is consistent with data from chemical safety reports available at the date of revision.

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens, is geen enkel ingrediënt geklasseerd voor deze gevaarseigenschap (zie deel 3).

12.6. Andere schadelijke effecten

Het preparaat is geëvalueerd volgens de conventionele methode van de preparatenrichtlijn 1999/45/EG en is niet als milieugevaarlijk geclassificeerd, maar het bevat milieugevaarlijk materiaal. Zie deel 3 voor nadere informatie.

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX)

De stof bevat geen organisch gebonden halogenen die bijdragen aan AOX.

Sectie 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Product

Aanbevelingen:

Als verwijderingsprocedure wordt energetisch recycling aanbevolen. Voor zover niet anders mogelijk, is slechts verbranding als gevaarlijk afval aan te bevelen.

| Afvalnummer | Omschrijving |
|-------------|--|
| 08 01 11 | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

Vuile verpakkingen

Aanbevelingen:

Volledig lege colli behoren op de schroothoop of dienen gerecycleerd te worden. Niet volledig lege colli behoren tot het speciale/gevaarlijke afval. (afval-code 150110).

Sectie 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport dient in overeenstemming met de ADR-voorschriften via de weg, met de RID via het spoor, met de IMDG per boot en in overeenstemming met de bepalingen van de ICAO/IATA per vliegtuig te worden uitgevoerd.

14.1. VN-nummer

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: VERF

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Gevarenklasse

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Ondergeschikte gevarenklasse

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: vervalt

Etiketten



Tunnel restriction code

ADR/RID: D/E

Bijzondere Bepalingen

ADR/RID: 640H

Kemler Code

ADR/RID: 33

Gevaarlijke stoffen-code (Hazchem Code)

ADR/RID: 3YE

EMS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID: III
IMDG; ICAO/IATA: II

14.5. Milieugevaren

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: geen

Mariene verontreiniging

IMDG: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 6 – 8

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

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

Leveringen worden alleen uitgevoerd met de juiste verpakking en in overeenstemming met de verkeerswetgeving.

Sectie 15. Regelgeving

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

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er zijn geen veiligheidscontroles uitgevoerd op het mengsel.

Sectie 16. Overige informatie

Volledige tekst van de in hoofdstuk 3 genoemde H-zinnen

| | |
|--------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Note D | Sommige stoffen die spontaan kunnen polymeriseren of ontleden, worden meestal in een gestabiliseerde vorm op de markt gebracht. In deel 3 zijn die stoffen in gestabiliseerde vorm opgenomen. Dergelijke stoffen worden echter soms in een niet-gestabiliseerde vorm in de handel gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket de naam van de stof met daaraan toegevoegd de vermelding "niet-gestabiliseerd" aangeven. |

Etikettering volgens de Europese Richtlijn 1999/45/EC.

Symbolen Identificatie van het risico



F

Licht ontvlambaar



Xn

Schadelijk

Bevat

xyleen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG

Productbenaming: TOUCH-UP BOTTLE

Printdatum: 2017-01-04 v3.0 Herzieningsdatum: 2017-01-04

R-zin(nen)

| | |
|-----------|--|
| R11 | Licht ontvlambaar. |
| R20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. |
| R36/37/38 | Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. |

S-zin(nen)

| | |
|--------|--|
| S16 | Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. |
| S23 | Damp/Spuitnevel niet inademen. |
| S33 | Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. |
| S36/37 | Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. |
| S38 | Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. |

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Bevat: ftaalzuuranhydride; methylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.

| | |
|---|--|
| Stofnr. | CAS nr: www.cas.org/EO/regsys.html http://echa.europa.eu/ |
| Gezondheids- of milieugevaarlijke stoffen volgens Richtlijn 67/548/EEG. | http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html |
| Verdere voorschriften, beperkingen en verordensreglementen. | Verordening (EG) Nummer 1907/2006 Richtlijn 98/24/EC Richtlijn 2004/37/EC VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex |
| MAC-waarde voor de zuivere stof | http://osha.europa.eu/OSHA |

Opleidingsadviezen

Verordening (EG) Nummer 1907/2006
Richtlijn 98/24/EC

Nadere informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. Het product mag alleen worden verwerkt door personen boven 18 jaar, die voldoende bekend zijn met de werkwijze, de gevaarlijke eigenschappen van de stof en de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.