

STAPLES®

Veiligheidsinformatieblad

Conform richtlijn (EG) nr. 1907/2006. Bijlage II.

Gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2015/830 van de commissie.

Overeenkomstig met Verordening (EG) nr. 1272/2008

7466391, 5920287

Versie 1.0

Datum van uitgifte: 22-01-2019

Revisiedatum: 22-01-2019

Veiligheidsinformatieblad-nummer: CSSS-TCO-010-130154

Rubriek 1 Identificatie van de stof en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Identificatie op het etiket/Merknaam: 7466391, 5920287
Aanvullende identificatie: Niet beschikbaar
Identificatie van het product: Zie rubriek 3
Indexnummer: Zie rubriek 3
REACH registratienummer: Zie rubriek 3

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof en afgeraden gebruik:

1.2.1 Geïdentificeerd gebruik:

Balpeninkt.

1.2.2 Ontraden gebruik:

Niet beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verstrekker (Enige vertegenwoordiger): -
Leverancier (fabrikant): Staples Europe B.V.
Adres: Postbus 23456, 1100 DZ Amsterdam, Nederland
Contactpersoon (E-mail): reach@staples-solutions.com
Telefoon: 00800 5000 3000
Fax: -

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: 0031 (0) 30-2748888

NVIC

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

België: 0032 (0) 70 245 245

Belgisch gifcentrum (gratis)

Rubriek 2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

2.1.1 Indeling:

De stof is als volgt ingedeeld volgens de VERORDENING (EG) nr. 1272/2008:

(EG) VERORDENING Nr. 1272/2008	
Gevarenklassen/Gevarencategorieën	Gevarenaanduiding
Huid irrit. 2	H315

Productnaam: 7466391, 5920287 SDS EU

Versienummer: 1.0 Datum van uitgifte: 22-01-2019. Revisiedatum: 22-01-2019.

1 / 8

Voor de volledige tekst: zie rubriek 2.2.

2.2 Etiketteringselementen:

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord(en):

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbeveling:

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P103: Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijven spoelen.

P332 + P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

P337 + P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P362 + P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar lokale / regionale / nationale / internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren:

Niet van toepassing.

Rubriek 3 Samenstelling/informatie over de bestanddelen

Stoffen/Mengsels:

Mengsel

Ingrediënt(en):

Chemische naam	Registratie Nr.	CAS Nr.	EG Nr.	Concentratie	Indeling
2-fenoxyethanol	N/A	122-99-6	204-589-7	25%	H302 H319
Benzylalcohol	N/A	100-51-6	202-859-9	15%	H302 H332
CI Solvent blauw 38	N/A	1328-51-4	215-523-1	15%	H319 H412
1,2-propaandiol	N/A	4254-14-2	N/A	10%	H319
Fosforzuurester	N/A	90506-69-7	291-933-4	1%	H314 (1B)

Rubriek 4 Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

In geval van twijfel, of wanneer de symptomen aanhouden, zoek medische hulp.

4.1.1 Bij inademing:

Zorg voor frisse lucht en vraag om een arts. In geval van bewusteloosheid, plaats de patiënt in de stabiele zijligging voor transport.

4.1.2 Bij contact met de huid:

Onmiddellijk wassen met water en zeep, en grondig spoelen.

4.1.3 Bij contact met de ogen:

Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water spoelen. Raadpleeg dan een arts.

4.1.4 Bij inslikking:

Onmiddellijk een arts roepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Bij huidirritatie of uitslag, zoek medische hulp/advies.

Rubriek 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Gebruik brandblusmethoden die geschikt zijn voor de omringende omstandigheden.

Ongeschikte blusmiddelen: Niet beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

In geval van brand, draag een autonoom ademhalingsapparaat. Gebruik persoonlijke beschermingsuitrusting. Draag een chemisch resistent overpak. Containers/tanks met waternevel afkoelen.

Rubriek 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten: Voorkom verder lekken of morsen voorzover dit veilig kan gebeuren. Verwijderd houden van incompatibele producten.

6.1.2 Voor de hulpdiensten: Evacueer personeel naar een veilige omgeving. Houd mensen op afstand en bovenwinds van gemorst materiaal/lekkage. De zone ventileren. Draag geschikte beschermende kledij.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

In geval van een lekkage in waterlopen of riolering, de respectievelijke bevoegde instanties informeren. Niet in rioleringen/oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinders, universele binders, zaagsel) absorberen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 7 voor informatie over het veilig hanteren.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsuitrusting.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7 Hantering en opslag

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

7.1.1 Beschermende maatregelen: Zorg voor een goede ventilatie/afzuiging op de werkplaats. Vermijd de vorming van aerosolen.

7.1.2 Advies over de algemene Niet eten, drinken of roken in de werkruimtes. Na gebruik de handen wassen.

arbeidshygiëne:

Verwijder besmette kleding en beschermingsmiddelen alvorens zones te betreden waar er wordt gegeten.

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

In de originele verpakking bewaren. Bewaren op een goed geventileerde locatie. Op een droge plaats bewaren. Bewaar in correct geëtiketteerde verpakkingen. In een goed afgesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van incompatibele producten.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Niet van toepassing.

Rubriek 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:**8.1.1 Beroepsmatige blootstellingsgrenzen:**

Beroepsmatige Benzylalcohol (CAS-nr. 100-51-6): Concentratiedrempel: Langetermijn blootstellingsgrens: 5 mg/m³ (Litouwen)
2-fenoxyethanol (CAS-nr.122-99-6): Beroepsmatige blootstellingsgrenzen: 8 uur 20 ppm, 110 mg/m³; 15 minuten: 50 ppm, 290 mg/m³ (Finland)

Stof	EINECS Nr.	CAS Nr.	Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde (8 uur referentieperiode)		Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde (15 minuten referentieperiode)		
			ppm	mg/ m ³	ppm	mg/ m ³	Opmerking
Triethanolamine	203-049-8	102-71-6	-	5	-	-	-

8.1.2 Bijkomende blootstellingsgrenzen bij gebruiksvoorwaarden: Niet beschikbaar.

8.1.3 DNEL/DMEL en PNEC-waarden: Niet beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1 Geschikte technische controlemaatregelen: Voldoende ventilatie voorzien. Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsuitrustingen:

Oog-/aangezichtsbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril.
Handbescherming: Beschermende handschoenen. Materiaal van handschoenen: Nitril rubber, NBR.
Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kledij.
Ademhalingsbescherming: Bij een korte blootstelling of geringe vervuiling, gebruik een ademhalingsapparaat met luchtfilter. Bij intensieve of langere blootstelling, gebruik een autonoom ademhalingsapparaat.

Thermische gevaren: Draag geschikte beschermende kleding om hitte te voorkomen.

8.2.3 Maatregelen ter beheersing van de blootstelling van het milieu: Vermijd lozing in het milieu. Volgens de plaatselijke, nationale en officiële regelgevingen.

Rubriek 9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Uitzicht: Vloeistof
Kleur: Blauw
Geur: Niet beschikbaar
Geur drempel: Niet beschikbaar
pH: Niet beschikbaar
Smeltpunt/bereik (°C): -15,4 °C (CAS-nr.100-51-6)
Kookpunt/bereik (°C): 205,3 °C (CAS-nr.100-51-6)
Vlampunt (°C): 100,4 °C (CAS-nr.100-51-6)

Productnaam: 7466391, 5920287 SDS EU

Versienummer: 1.0 Datum van uitgifte: 22-01-2019. Revisiedatum: 22-01-2019.

Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar
Brandbaarheidsgrens - laag (%):	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar
Ontbrandingstemperatuur (°C):	Niet beschikbaar
Bovenste/onderste explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar
Dampdruk (20°C) :	7 Pa (CAS-nr. 100-51-6)
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	1,041 g/cm ³ (24 °C) (CAS-nr. 100-51-6)
Bulkdichtheid (kg/m³):	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water (g/l):	Niet beschikbaar
n-Octanol/Water (log Po/w) :	1 (20 °C) (CAS-nr. 100-51-6)
Zelfontbrandingstemperatuur:	436 °C (CAS-nr.100-51-6)
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch (mPa.s):	5,05 mPa s (25 °C) (CAS-nr. 100-51-6)
Explosieve eigenschappen:	Niet beschikbaar
Oxyderende eigenschappen:	Niet beschikbaar
9.2. Overige informatie:	
Vetoplosbaarheid (oplosmiddel speciëren)	Niet beschikbaar
enz.:	
Oppervlakte spanning:	39 mN/m (20 °C) (CAS-nr. 100-51-6)
Dissociatieconstante in het water (pKa):	15,4 (25 °C) (CAS-nr. 100-51-6)
Oxidatie-reductie Potentiaal:	Niet beschikbaar

Rubriek 10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	De stof is stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel bij kamertemperatuur in een gesloten container bij normale opslag- en hanteringsomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Chemisch op elkaar inwerkende materialen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gekend gevaarlijk ontledingsproduct.

Rubriek 11 Toxologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:	
Acute toxiciteit:	
ATE_{mix} (oraal):	4336,51 mg/kg
ATE_{mix} (inhalatie):	73,33 mg/L
ATE_{mix} (dermaal):	Niet beschikbaar
2-fenoxyethanol (CAS-nr. 122-99-6)	
LD50 (Oraal, Rat):	1850 mg/kg lichaamsgew
LC50 (Inhalatie, Rat):	Niet beschikbaar
LD50 (Dermaal, Rat):	14391 mg/kg lichaamsgew
Benzylalcohol (CAS-nr. 100-51-6)	
LD50 (Oraal, Rat):	1 570 mg/kg lichaamsgewicht

LC50 (Inhalatie, Rat):	Niet beschikbaar
LD50 (Dermaal, Konijn):	> 2000 mg/kg lw
Huidcorrosie/Irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstige oog beschadiging/irritatie:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Ademhalings- of huidovergevoeligheid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit voor kiemcellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniciteit:	Niet ingedeeld
Reproductietoxiciteit:	Niet ingedeeld
STOT- eenmalige blootstelling:	Niet ingedeeld
STOT- herhaaldelijke blootstelling:	Niet ingedeeld
Inademingsgevaar:	Niet ingedeeld

Rubriek 12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Benzylalcohol (CAS-nr. 100-51-6)

Acute (korte termijn) toxiciteit:

LC50 (96 uur, vis): 460 mg/L

EC50 (48 uur, crustacea): 230 mg/L

EC50 (72 uur, algen/waterplanten): 770 mg/L

Chronische (lange termijn) toxiciteit:

NOEC (vis): 48,897 mg/L

NOEC (crustacea): 51 mg/L

NOEC (algen/waterplanten): 310 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten: Niet beschikbaar.

Rubriek 13 Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden: Afvoeren volgens de van toepassing zijnde plaatselijke en nationale voorschriften. Indien mogelijk hergebruiken/recycleren, anders is verbranding de aanbevolen verwijderingsmethode. Lege containers kunnen gevaarlijke resten bevatten. Snijd, doorboor of las niet op of in de buurt van de container. Etiketten mogen pas van de containers worden verwijderd als ze zijn gereinigd. Verontreinigde verpakkingen mogen niet als huishoudelijk afval worden behandeld. Containers moeten met geschikte methoden worden gereinigd en vervolgens opnieuw worden gebruikt of verwijderd zoals gepast door storten of

Rubriek 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land (ADR/RID)	Binnenwaterwegen (ADN)	Zeevervoer (IMDG)	Luchtvervoer (ICAO / IATA)
UN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

Productnaam: 7466391, 5920287 SDS EU

Versienummer: 1.0 Datum van uitgifte: 22-01-2019. Revisiedatum: 22-01-2019.

6 / 8

VN Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Milieugevaren	Nr	Nr	Nr	Nr
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek 2.2	Zie rubriek 2.2	Zie rubriek 2.2	Zie rubriek 2.2
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

Rubriek 15 Wettelijke verplichte informatie

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

Relevante informatie betreffende de toestemming: Niet van toepassing.

Relevante informatie met betrekking tot beperking: Niet van toepassing.

Andere EU-reglementeringen: De tewerkstellingsbeperkingen voor jongeren moeten in acht worden genomen. Enkel te gebruiken door technisch bevoegde personen.

Andere nationale reglementeringen: Niet van toepassing

15.2 Beoordeling van chemische veiligheid JA NEE

Rubriek 16 Overige informatie

16.1 Opgave van wijzigingen:

Versie 1.0 gewijzigd bij (EU) 2015/830

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

RID: Regulering voor Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

ADN: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

ICAO: Internationale burgerluchtvaartorganisatie

IATA: Internationale vereniging van luchtvervoerders

LC50: mediaan dodelijke concentratie

EG50: De effectieve concentratie van een stof die 50% van de maximale respons veroorzaakt.

NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie

DNEL: afgeleid geen-effectniveau

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

16.3 Voornaamste referenties uit de literatuur en gegevensbronnen

ECHA Geregistreerde stoffengegevens

16.4 Classificatie en procedure gebruikt om de classificatie voor mengsels af te leiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]

Classificatie overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Huid irit. 2	H315 Berekeningsmethode
Oogirrit. 2	H319 Berekeningsmethode

16.5 Relevante R-zinnen (nummer en volledige tekst):

H302: Schadelijk bij opname door de mond.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332: Schadelijk bij inademing

Productnaam: 7466391, 5920287 SDS EU

Versienummer: 1.0 Datum van uitgifte: 22-01-2019. Revisiedatum: 22-01-2019.

7 / 8

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

16.6 Training instructies:

Niet van toepassing.

16.7 Aanvullende informatie:

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld en uitsluitend bestemd voor dit product.

16.8 Nota voor de lezer:

Werkgevers wordt aangeraden om deze informatie alleen te gebruiken als een aanvulling op andere informatie die ze verzameld hebben en dienen een zelfstandig oordeel te vormen over de geschiktheid van deze informatie om een correct gebruik te garanderen en de gezondheid en veiligheid van hun werknemers te beschermen. Deze informatie wordt gegeven zonder garantie en elk gebruik van het product dat niet overeenstemt met dit veiligheidsinformatieblad, of in combinatie met een ander product of proces, valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Auteur: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd. Website: www.cirs-group.com Tel: 0571-87206555 Email: info@cirs-group.com