

Offset drukinkt met minerale olie

Datum van uitgave: 28/09/2009

Afdrukdatum: 02/10/2009

1 Naam van het product en inlichtingen over de leverancier

Naam van het product: 1110 Hoogglansvernys

Aanbevolen gebruik: bedrukken van drukdragers (normaal gezien papier, karton en bordpapier) door middel van vellenoffsetdruk

Leverancier: Epple Druckfarben AG
Gutenbergstrasse 5, 86356 Neusäß, Duitsland
Tel: 0049/821.46.030, Fax: 0049/821.460.3200

2 Mogelijke gevaren

Geen gevaarlijke substantie of bereiding volgens de gevarenverordening van de EU.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Mengsel van organische en anorganische pigmenten en/of pigmentroet (behalve ongepigmenteerde producten zoals lakken), harsen, minerale en plantaardige olie.

Gevaarlijke bestanddelen:	Mangancarboxylat	Cobaltbis (2-ethylhexanoat)
EINECS nr:	271-377-9	2052506
CAS nr:	68551-42-8	136-52-7
	Xi; R 38 < 2,5 %	Xi, R 38-43 < 1 %
Bijkomende informatie:	het product kan volgende irriterende stoffen onder de toegestane grens (1%) bevatten: co-carboxylaat	

4 Maatregelen bij eerste hulp

Bij huidcontact: Vervuilde kledij en schoenen direct uittrekken. De huid grondig met zeep en veel water wassen. Geen oplosmiddelen of verdunner gebruiken.

Bij oogcontact: De oogleden geopend houden en de ogen minstens 15 minuten overvloedig met proper, stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie een arts consulteren.

Bij inslikken: Direct een arts consulteren. De betrokkene kalmeren. Zeker het braken niet opwekken!

Bij inademen: Frisse lucht inademen. De betrokkene warm en rustig houden. Wanneer de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Niets toedienen via de mond. Wanneer de betrokkene buiten bewustzijn verkeert, consulteer een arts.

Algemeen: In alle gevallen van twijfel of wanneer de symptomen blijven aanhouden, consulteer een arts.

5 Maatregelen bij brand

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiwaterstraal onder hoge druk.

Aanbevelingen: Bij brand ontstaat dikke zwarte rook. Gebruik zuurstofmaskers en draag volledig beschermende kledij.

Offset drukinkten met minerale olie

Datum van uitgifte: 28/09/2009

Afdrukdatum: 02/10/2009

6 Maatregelen bij onvoorziene vrijkoming

De ruimte goed verluchten. Vermijd het inhaleren van de vrijgekomen dampen. Zie punt 7 en 8 voor beschermende maatregelen. Vrijgekomen product met een onbrandbaar absorberingsmiddel (bv. zand of aarde) tegenhouden en de plaatselijke bepalingen volgen voor het lozen (zie punt 13). Niet in de riolering of waterlopen laten komen. Het gebruik van oplosmiddelen vermijden, beter een reinigingsmiddel gebruiken. Bij verontreiniging van waterlopen of de riolering moeten de verantwoordelijke instanties verwittigd worden.

7 Hantering en stockering

Hantering: Vermijd het opbouwen van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht. Vermijd oog- en huidcontact. Vermijd inademen van dampen. Deze producten mogen enkel gebruikt worden in ruimtes waarin alle blote lichten verwijderd zijn. Materialen die met drukinkt, druklak of oxidatief drogende oliën verontreinigd zijn kunnen zelfs na enkele uren spontaan zelfontbranden. Bewaren in een brandveilige container. Niet roken, eten en drinken in de buurt.

Stockering: Stockeren volgens de nationale verordeningen. Let op waarschuwingen op de verpakking. Opslaan in een droge, goed verluchte plaats, uit de zon en de hitte. Steeds in de originele verpakking bewaren. Van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische producten verwijderd houden. Niet roken. Niet geautoriseerde toegang vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om elke mogelijkheid tot lekken te vermijden.

8 Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Technische veiligheidsuitrusting: zorgen voor voldoende luchtcirculatie

Bescherming tegen inademen: niet verplicht

Bescherming voor de handen: Draag kledij geschikt om huidcontact te vermijden. Gebruik handschoenen van butyl rubber. Controleer de beschermde kledij, vooral naar doordringbaarheid van chemicaliën toe.

Bescherming voor de ogen: veiligheidsbril dragen tegen spatten

9 Natuurkundige en chemische eigenschappen

Vorm: pasteus, dik vloeibaar
Vlampunt: > 100 °C
Dichtheid: ca. 1,0 (behalve bij wit en metaalinkten)
Viscositeit: 0,1 - 100 Pa s
Dampdruk: < 10 Pa (20 °C)
Laagste explosie grens: 0,46 Vol %
Oplosbaar in water: niet tot heel slecht oplosbaar in water

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiël bij inachtneming van de aanbevolen hantering en stockering (zie punt 7). Opbouw van gevaarlijke producten zoals koolstofmonoxide, rook en stikoxiden (NOx) mogelijk bij brand. Van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische producten verwijderd houden.

Offset drukinkten met minerale olie

Datum van uitgifte: 28/09/2009

Afdrukdatum: 02/10/2009

11 Toxicologische gegevens

Bij jarenlange en normale omgang werden geen schadelijke werkingen vastgesteld. Langdurig en herhaaldelijk contact met de huid beïnvloedt de natuurlijke bevetting en leidt tot niet-allergische contact-dermatitis (uitdrogen van de huid). Spatten kunnen de ogen irriteren en tijdelijke schade veroorzaken.

12 Ecologische gegevens

Niets in de riolering of de waterlopen of op de grond laten komen.

13 Instructies voor het verwijderen van afval

Lege eenwegverpakkingen kunnen als schroot verwerkt worden of hergebruikt worden. Niet lege verpakkingen of inktresten behoren tot het speciale afval.

14 Transportvoorschriften

Het product is niet onderworpen aan de voorschriften met betrekking tot gevarengoed voor transport volgens ADR, RID, IMDG en ICAO/IATA.

15 Voorschriften

Geen gevaarlijke substantie of bereiding volgens de gevarenverordening van de EU.

VbF: niet van toepassing
Gevaar voor water: WGK 1 (zelfclassificatie), licht gevaarlijk voor water.

16 Verdere gegevens

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad berusten op de huidige stand van kennis en voldoen aan de huidige nationale en EU-wetgeving. Wij hebben geen kennis van of invloed op de arbeidsomstandigheden van de gebruiker. Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming mag dit product niet anders gebruikt worden dan onder punt 1 vermeld is.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het naleven van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidsmaatregelen voor ons product en hebben niet de bedoeling bepaalde eigenschappen te garanderen.

Relevante R-zinnen:

R38: irriterend voor de huid
R38-43: irriterend voor de huid, kan de huid gevoelig maken

Verantwoordelijke uitgever van deze veiligheidslijst:

Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling

Dr. Carl Epple