

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ISOFAN HS TOP COAT BINDER  
Productcode : L0TK0500

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email  
Chemische omschrijving : Twee componenten emailleerafwerklaag

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015



## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

Gevarenpictogrammen	:		
Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H226 H317  H336  H412	Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	EUH066 <b>Preventie:</b> P210  P261 <b>Maatregelen:</b> P362 + P364  P370 + P378	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Inademing van damp vermijden.  Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 123-86-4 n-butylacetaat
- 64742-95-6 Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd
- Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- 97-88-1 n-butylmethacrylaat

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

**ISOFAN HS TOP COAT BINDER**

**Gevaarlijke bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-0006	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 12,5
xyleen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	01-2119491304-40-0000	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
n-butylmethacrylaat	97-88-1 202-615-1 01-2119486394-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 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).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

- De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.  
GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.  
Op de werkplek een douche monteren
- Bij aanraking met de ogen : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.  
Medische hulp inroepen.  
Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen  
Contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Bij inslikken direct medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.  
Rustig houden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.  
Medische hulp inroepen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
De ruimte ventileren.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Indammen.  
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**ISOFAN HS TOP COAT BINDER**

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
 Voorkom inademing van damp of nevel.  
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
 Voor gebruik goed mengen  
 Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.  
 Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken.  
 Vonkveilig gereedschap gebruiken.  
 Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen.  
 Roken verboden.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.  
 Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.  
 Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
 Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.  
 Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.  
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
 Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

: Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
n-butyl acetate	123-86-4	TWA	150 ppm 713 mg/m3		ACGIH
		STEL	200 ppm 950 mg/m3		ACGIH
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

			221 mg/m <sup>3</sup>		
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid	Indicatief		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid	Indicatief		

### DNEL

n-butylacetaat

: Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Blootstellingstijd: 8 h  
Waarde: 7 ppm

Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 48 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

n-butylacetaat

: Water  
Waarde: 0,18 mg/l

Bodem  
Waarde: 0,093 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

: Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.  
Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.  
Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.  
Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141).

Bescherming van de handen

: Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber)  
Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Beschermschoenen volgens EN 374.  
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.  
Afluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.  
Huid grondig wassen na aanraking.  
Handen wassen een beschermende crème opbrengen

Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.  
Werkkleding mag geen vezels bevatten die bij brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen.  
Het personeel moet beschermende kleding dragen  
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar  
Geur : oplosmiddel  
Vlampunt : > 23 - 55 °C  
Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd  
Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing  
pH : Niet uitgevoerd  
Vriespunt : niet van toepassing  
Kookpunt : Niet uitgevoerd  
Dampspanning : 1 hPa  
bij 50 °C  
Dichtheid : 1,0247 g/cm<sup>3</sup>



## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

Oplosbaarheid in water	:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Niet uitgevoerd
Uitlooptijd	:	70 s 6 mm Methode: ISO/DIN 2431 '84
Relatieve dampdichtheid	:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd

### 9.2 Overige informatie

Vaste stof gehalte (gewicht %)	:	60,18 %
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	:	39,81 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd me in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Koolzuur (CO <sub>2</sub> ), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> ), dichte zwarte rook.
Thermische ontleding	:	niet van toepassing

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Product

Acute toxiciteit bij inademing	:	Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l, 4 h, dampen, Calculatiemethode
Acute dermale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie	:	Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.
Nadere informatie	:	De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

##### Bestanddelen:

##### **xyleen :**

Acute dermale toxiciteit	:	Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting
--------------------------	---	---

##### **Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate :**

Acute orale toxiciteit	:	LD50: 3.230 mg/kg, rat
------------------------	---	------------------------

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
------------------------	---	---

Toxiciteit voor vissen	:	
Reaction mass of	:	LC50: 0,97 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-	:	Blootstellingstijd: 96 h

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

piperidyl) sebacate and  
Methyl 1,2,2,6,6-  
pentamethyl-4-piperidyl  
sebacate

Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50: 7,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50: 0,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Soort: *Brachydanio rerio* (zebravis)  
semi-statische test Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)  
Reaction mass of : NOEC: 1 mg/l  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-  
piperidyl) sebacate and  
Methyl 1,2,2,6,6-  
pentamethyl-4-piperidyl  
sebacate  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: *Daphnia magna* (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)  
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product** : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking** : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110\*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

- ADR** : UN 1263
- IMDG** : UN 1263
- IATA** : UN 1263

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR** PAINT
- IMDG** PAINT
- IATA** Paint

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR** : 3
- IMDG** : 3
- IATA** : 3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

### ADR

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : F1  
Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3  
EmS Code : F - E, S - E

### IATA

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### IATA

Milieugevaarlijk : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Verpakkingen kleiner of gelijk aan 450 l, vervoer volgens opmerking onder E van Randnummer 2301

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van : niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

zeer zorgwekkende stoffen  
voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van  
autorisatieplichtige stoffen  
(Bijlage XIV) : niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de  
vervaardiging, het in de  
handel brengen en het  
gebruik van bepaalde  
gevaarlijke stoffen,  
preparaten en voorwerpen  
(Bijlage XVII) : Verboden en/of beperkt

123-86-4	n-butylacetaat
64742-95-6	Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd
108-88-3	tolueen
77-58-7	Dibutyl Tin Dilaurate

MAL-codenummer (DK) : 2-3 (1993)  
689-m3 air/10 g

Gevarenclassificatie volgens  
VbF (Duitsland) : Uitgezonderd  
Zie de vrije tekst van de gebruiker

Waterverontreinigingsklasse  
(Duitsland) : sterk waterbedreigend  
VWWWS A4

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en  
mengsels

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## ISOFAN HS TOP COAT BINDER

Versie 1.6

Herzieningsdatum 05.10.2016

Printdatum 20.04.2018

---

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.