

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

3D-Effect acryllak

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Kleur, Lak.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: Beltraco Benelux B.V.
Straat/Postbus: Biestkampweg 21
Postcode, plaats: 5249 JV Rosmalen
Nederland
WWW: www.beltraco.nl
E-mail: info@beltraco.nl
Telefoon: +31 (0)73 645 03 43
Informatie: Telefoon: +31 (0)73 645 03 43
e-mail: info@beltraco.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Nederland – RIVM , Telefoon (24 h):
030-2748888 – Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

n-butylacetaat

aceton; propaan-2-on; propanon

ethylacetaat

butanon; ethylmethylketon

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 2 van 10

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Aerosole

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
115-10-6	dimethylether	55 - < 60 %
	204-065-8 603-019-00-8	
	Flam. Gas 1; H220	
123-86-4	n-butylacetaat	15 - < 20 %
	204-658-1 607-025-00-1	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	10 - < 15 %
	200-662-2 606-001-00-8	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
141-78-6	ethylacetaat	1 - < 5 %
	205-500-4 607-022-00-5	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
78-93-3	butanon; ethylmethylketon	1 - < 5 %
	201-159-0 606-002-00-3	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1330-20-7	xyleen	1 - < 5 %
	215-535-7 601-022-00-9	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 5 van 10



Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Geschikte oogbescherming: Korfbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk), Butylrubber.

dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4mm

doorbraaktijd: >480min

DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Aanvullende maatregelen m.b.t. lichaamsbescherming: minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter:

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aerosol
Kleur:	helder
Geur:	karacteristiek

pH:	niet bepaald.
-----	---------------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
------------	---------------

Beginkookpunt en kooktraject:	-25 °C
-------------------------------	--------

Vlampunt:	-25 °C DIN EN ISO 1523
-----------	------------------------

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
-------	---------------------

gas:	niet van toepassing
------	---------------------

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 6 van 10

Onderste ontploffingsgrens: 1,2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens: 13,8 vol. %
Ontstekingstemperatuur: 273 °C DIN 51794

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: 3,2 hPa DIN EN 12
(bij 20 °C)

Dichtheid: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Uitlooptijdteit: <30s 3 DIN 53211
(bij 20 °C)

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: 95 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 5,00 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Alkaliën (basen). Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Rat , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Rat)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	oraal	LD50 mg/kg	5800	Rat	RTECS	
	dermaal	LD50 mg/kg	20000	Konijn	IUCLID	
	inhalatief (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rat		
1330-20-7	xyleen					
	dermaal	ATE mg/kg	1100			
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l			
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l			

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan bevriezingen veroorzaken. Heeft een ontvettend effect op de huid.

Specifieke werking in de dierproef

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Schadelijk voor watervlooiën.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
115-10-6	dimethylether	0,1
67-64-1	aceton; propaan-2-on; propanon	-0,24

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 8 van 10

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1950

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 2

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F

Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 190 - 327 - 625

: 2

: B1D

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1950

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 2

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F

Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ2

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 190 327 625

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 9 van 10

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten: -
2.1



Marine pollutant: •

Beperkte hoeveelheid (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: 63, 190, 277, 327, 959

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n): 2.1

Etiketten: 2.1



Beperkte hoeveelheid (LQ) -

Passenger:

IATA-Packing instruction - Passenger: Forbiden

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: Forbiden

IATA-Packing instruction - Cargo: 203

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

: -

: A1

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: aceton; propaan-2-on; propanon

Vermelding 40: dimethylether

2010/75/EU (VOC): 93,693 %

2004/42/EG (VOC): 93,693 %

Bijkomend advies

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG).

Informatie over nationale maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

3D-Effect acryllak

Datum van herziening: 26.11.2017

Productcode: BE 500

Pagina 10 van 10

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Principe van overdracht "Aerosolen"

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)