

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

Panasil Adhesive

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Weg:	Im Heerfeld 7	
Plaats:	D-35713 Eschenburg	
Telefoon:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
E-mail:	info@kettenbach.com	
Contactpersoon:	Regulatory Affairs Manager	Telefoon: +49 (0)2774/705-0
Internet:	www.kettenbach.com	
Bereik:	Regulatory Affairs	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevarenaanduidingen:

Ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

ethylacetaat

butyl titanate (IV)

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 2 van 8

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P370+P378 In geval van brand: blussen met Kooldioxide (CO₂).Bluspoeder.Schuim..
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

2.3. Andere gevaren

geen bijzondere noembare gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	ethylacetaat			25 - < 30 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xyleen			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	ethylbenzeen			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
5593-70-4	butyl titanate (IV)			1 - < 5 %
	227-006-8			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H226 H315 H318			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.
 Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Braken. Onmiddellijk arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂).
 Zand.
 Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Water.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 3 van 8

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

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweertaken

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Bijkomend advies

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

Alleen in originele vaten opslaan.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: hitte.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
141-78-6	Ethylacetaat	150	550		TGG 8 uur	Privaat
		300	1100		TGG 15 min.	Privaat
100-41-4	Ethylbenzeen	50	215		TGG 8 uur	Publiek
		-	430		TGG 15 min.	Publiek
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	50	210		TGG 8 uur	Publiek
		-	442		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 4 van 8

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuur.

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Handbescherming: Geschikt materiaal: Butylrubber.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig. Voor voldoende ventilatie zorgen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	blauw
Geur:	karacteristiek

Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	>70 °C
Vlampunt:	3 °C
Onderste ontploffingsgrens:	2,1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	11,5 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	> 400 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	< 102 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	<1,1 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	practisch onoplosbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

Verdere informatie

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Huidirritaties: niet irriterend.

Oogirritatie: irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: niet sensibiliserend.

ATEmix getest

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	>10000 mg/kg	Rat	

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 5 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1330-20-7	xyleen				
	dermaal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalatief damp	ATE 11 mg/l			
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 3500 mg/kg	@N11.P0000002	GESTIS	
	dermaal	LD50 15400 mg/kg	@N11.P0000003	GESTIS	
	inhalatief (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	@N11.P0000002		
	inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l			

Bijkomend advies m.b.t. tests

Niet gecontroleerde toebereiding. Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

Mogelijke gevaren: Misselijkheid. Hoofdpijn. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Huidcontact: Heeft een ontvettend effect op de huid.

Na oogcontact: Irriterend.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
100-41-4	ethylbenzeen					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-41-4	ethylbenzeen	3,15

Bijkomend advies

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (EXCLUSIEF KEUKEN- EN RESTAURANTAFVAL DAT NIET RECHTSTREEKS VAN DE GEZONDHEIDSZORG AFKOMSTIG IS); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 6 van 8

Afvalnummer - Afval van residuen

200399 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; overig stedelijk afval; niet elders genoemd stedelijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1866
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Harsoplossing
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 640D
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 2
Gevaarcode: 33

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1866
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Harsoplossing
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 640C
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1866
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Resin solution
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 7 van 8



Bijzondere Bepalingen: -
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1866
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Resin solution
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y341
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 IATA-Packing instruction - Passenger: 353
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 364
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

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

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Update 2018-05-22

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Panasil Adhesive

Datum van herziening: 22.05.2018

Productcode: 001414

Pagina 8 van 8

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

@N16.P0000001 @N16.P0000002

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