
KLIPLA® P EPS - isolatieplaten

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie Handelsnaam KLIPLA® P 032/034 EPS isolatieplaten

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de Stof of mengsel en toepassingen, geadviseerd tegen

Accessoires voor gevelisolatiesystemen

Maakt gebruik van geadviseerd tegen
verfügar.

Geen informatie

1.3 Details over de leverancier, wie het veiligheidsinformatieblad verstrekt

Global Innovations Group B.V.

Merumerkerkweg 1
6049 BX Roermond

info@g-ig.nl
[www. Klipla.nl](http://www.Klipla.nl)

SECTIE 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Classificatie van de stof (VERORDENING /EG/ Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen Etikettering (VERORDENING /EG/ Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.3 Sonstige Gefahren

Deze stof / dit mengsel bevat geen componenten in concentraties van 0,1% of hoger die ofwel als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer

of hoger, geclassificeerd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer zijn geclassificeerd als persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.2 Mengsels chemische karakterisering

Thermische isolatieplaat gemaakt van geëxpandeerd polystyreen hardschuim.

Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratie nummer	Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (% w/w)
Pentan	109-66-0 203-692-4 01- 2119459286-30-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic2; H411 Note C	< 1
Methylbutan	78-78-4 201-142-8 01- 2119475602-38-XXXX	Flam. Liq.1; H224 Asp. Tox.1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic2; H411 Note C	< 1

SECTIE 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie Er zijn geen indicaties voor de dokter.

Huidcontact Onmiddellijk met veel water wassen.

Oogcontact Contactlenzen verwijderen na oogcontact.
Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende
tenminste 15 minuten, ook onder de oogleden.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

4.3 Indicatie van onmiddellijke medische hulp of speciale behandeling

Behandeling Symptomatische behandeling.
Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂)
Droog chemisch waternevel

Ongeschikte blusmiddelen Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂) Stikstofoxiden (NO_x)
Styreen Waterstofbromide Het inademen van
afbraakproducten kan schadelijk zijn voor de
gezondheid.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Bij brand, indien nodig een persluchtmasker
dragen. Volledig beschermend pak.

Extra informatie Bluswater niet in riolering, bodem of waterwegen
laten komen. Verontreinigd bluswater en bodem
moeten worden afgevoerd in overeenstemming met
de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Volg de wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen speciale maatregelen voor milieubescherming vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal afvoeren zoals afval volgens punt 13.

6.4 Verwijzing naar andere secties

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Opmerkingen over veilig Afhandeling

Bij het schuren van EPS-isolatieplaten ontstaat brandbaar stof. Over dit stof er zijn geen gegevens over minimale ontstekingsenergie, gloei- en ontstekingstemperatuur. Ophoping van stof in de juiste concentratie kan een gevaarlijke, explosieve atmosfeer creëren. Zorg voor voldoende luchtverversing en / of afvoer in de werkruimtes. Voorkom stofontwikkeling stofzuigen in plaats van kamers vegen. Zaag op een stevige ondergrond, gebruik indien mogelijk geen zaag. Vermijd contact met ogen en huid. Snijden van hete draad niet in ongeventileerde ruimtes.

Hygiënische maatregelen

Bouwstof afwassen na beëindiging van de werkzaamheden. Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers

Op een droge plaats bewaren.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging

Gebruik het product alleen op plaatsen waar open vuur, vuur en andere ontstekingsbronnen verwijderd kunnen worden. EPS-schuimen zijn brandbaar; volgens DIN 4102 deel 1 brandvertragende bouwmaterialenklasse B1. Brandblussers moeten beschikbaar zijn bij het werken met open vuur. Weitere Angaben zu

Opslag condities

Bewaartemperatuur <80 ° C behouden.

Advies over gemeenschappelijke opslag

Let op incompatibiliteit met organische oplosmiddelen.

Opslagklasse (LGK)

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie ook het technische gegevensblad van het product voor meer informatie.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Controleparameters

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. De lijsten die geldig waren tijdens het maken, werden als basis gebruikt.

8.2 Beperking en monitoring van blootstelling

Geschikte technische controleapparatuur De algemene stofgrenswaarde is een fijnstofconcentratie van 1,25 mg / m³.

Individuele beschermingsmaatregelen, bijvoorbeeld persoonlijke beschermingsmiddelen

a) Bescherming van de ogen / het gezicht Bij mechanische bewerkingen (slijpen, zagen, boren, frezen) dient in het algemeen een veiligheidsbril te worden gedragen. Gebruik een veiligheidsbril wanneer u boven uw hoofd werkt. (EN 166)

b) Bescherming van de huid Bescherming van de handen Na elke reiniging huidverzorgingscrèmes gebruiken, bij zeer droge huid zalf gebruiken.

Kogelvrije vesten

Stofdichte beschermende kleding Preventieve huidbescherming

c) Ademhalingsbescherming

Zorg voor goede ventilatie. Als er stof ontstaat, b.v. Bij het doorslijpen en schuren raden wij het stofmasker P1 aan. Ademhalingsbescherming volgens EN143.

Beperking van en toezicht op de blootstelling aan het milieu

Algemene informatie

Geen speciale maatregelen voor milieubescherming vereist.

SECTIE 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	panelen, profielen
Kleur	verschillende
Geur	geurloos
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
pH-waarde	neutraal
Smelt- / vriespunt	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	niet van toepassing
Vlampunt	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Lagere ontvlambaarheidsgrens	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	ca. 0,017 - 0,023 g/cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid (heden) Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- Octanol / water	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	ca.450 ° C
Ontledingstemperatuur	thermische ontleding boven 100 ° C
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	niet toepasbaar

Ontploffingseigenschappen	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontstekingstemperatuur	ca.370 ° C
Vervaltijd	niet van toepassing

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale omstandigheden.

10.2 Chemisch

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	geen gegevens beschikbaar
----------------------	---------------------------

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	stabiel als de aanbevolen regels voor opslag en hantering worden toegepast (zie Sectie 7).
-----------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	oplosmiddelen Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
-------------------------	---

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	geen ontleding indien gebruikt zoals aangegeven
---------------------------------	---

Opslag en toepassing.

Ontledingstemperatuur	thermische ontleding boven 100 ° C
-----------------------	------------------------------------

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten Acute toxiciteit Product:

Acute orale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria .

Acute toxiciteit bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie / -irritatie Product:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

Ingrediënten: Pentaan:

Herhaald contact kan leiden tot een ruwe of gebarsten huid.

Methylbutaan:

Herhaald contact kan leiden tot een ruwe of gebarsten huid.

Ernstig oogletsel / -Irritatieproduct:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie van de luchtwegen / Huidproduct:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria

Product mutageniteit in geslachtsellen:

Genotoxiciteit in vitro Gebaseerd op de beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendheid product:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit product:

Effecten op de vruchtbaarheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Ontwikkelingsschade

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit
met enkele belichting

Product:

Op basis van de beschikbare gegevens wordt
niet aan de classificatiecriteria voldaan.

Ingrediënten:

Pentaan:

Blootstellingsroutes

Beoordeling

inademing (damp)

kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Methylbutaan:

Beoordeling

kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

bij herhaalde blootstelling Produkt:

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiesgiftigheid product:

op basis van de beschikbare gegevens wordt niet
voldaan aan de classificatiecriteria.

Ingrediënten:

Pentaan:

kan dodelijk zijn bij inslikken en binnendringen in
de luchtwegen.

Methylbutaan:

kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de
luchtwegen terechtkomt.

Verdere informatie product:

Het product is niet als zodanig getest. Het mengsel
is geclassificeerd volgens Bijlage I van Verordening
(EG) 1272/2008.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit product:

Toxiciteit voor vissen

geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid product:

9

Biologische afbreekbaarheid niet biologisch afbreekbaar.

Ingrediënten:

Methylbutaan:

Biologische afbreekbaarheid snel afbreekbaar Biologische afbreekbaarheid: 71,4%
blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

mobiliteit geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT en zPzB-beoordeling

Product:

beoordeling Deze stof / dit mengsel bevat geen componenten in concentraties van 0,1% of hoger, die ofwel zijn geclassificeerd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie EPS is chemisch neutraal, onoplosbaar in water en geeft geen in water oplosbare stoffen af die grond- of oppervlaktewater zouden kunnen verontreinigen.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste versleuteling en aanduiding van het geproduceerde afval. Indien gebruikt zoals aanbevolen, kan de afvalcode worden geselecteerd volgens de code van de Europese Afvalcatalogus (EAK), Categorie 17.09 - Overig bouw- en sloopafval worden. Puur, schoon materiaal kan worden gerecycled.

Verontreinigde verpakking
Restentleerte

De verpakking wordt gerecycled via
verwijderingssystemen.

Afval sleutel voor de
ongebruikte product

17 06 04 niet onder 17 06 01 en 17 06 03
vallend isolatiemateriaal

RUBRIEK 14: TRANSPORTINFORMATIE

14.1 VN-nummer

niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.2 Juiste UN Verzendnaam

niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklassen

niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Opmerkingen

geen informatie beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk volgens Bijlage II van MARPOL Conventie en volgens de IBC-code

Opmerkingen

niet toepasbaar

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Industriële veiligheidsverordening

niet van toepassing

Water gevarenklasse	niet toepasbaar
Product	
GISBAU VOS-richtlijn 2004/42 / EG	geen gegevens beschikbaar
valt niet onder richtlijn 2004/42 / EG	
Verordening (EG) nr. 649/2012 van Europees Parlement en Raad over de export en import van gevaarlijk chemicaliën Sonstige Vorschriften	
Juridische bescherming en Volg de veiligheidsvoorschriften	niet toepasbaar

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 16: OVERIGE INFORMATIE

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden aangegeven met markeringen aan de linkerkant. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met ons huidige kennisniveau en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De werkomstandigheden van de gebruiker vallen echter buiten onze kennis en controle. De gebruiker is verantwoordelijk voor naleving van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidsvereisten van ons product en vormt geen garantie voor producteigenschappen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; AICS - Australian Directory of Chemical Substances; ASTM - American Society for Materials Testing; bw - lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen, Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxine; DIN - norm van het Duitse instituut voor normalisatie; DSL-lijst met

binnenlandse stoffen (Canada); ECHA - Europees Chemicaliën autoriteit; EG-nummer - nummer van de Europese Gemeenschap; ECx - concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - laadsnelheid geassocieerd met x% respons; EmS - noodplan; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - concentratie geassocieerd met x % groeisnelheid; GHS - Globally Harmonized System; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal bureau voor kankeronderzoek; IATA - International Air Transport Association; IBC - Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - halfmaximale remmerconcentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Directory van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Code - Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen door zeeschepen; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Occupational Safety and Health Act (Japan); ISO - Internationale organisatie voor normalisatie; KECI - Directory van bestaande chemicaliën in Korea; LC50 - dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (gemiddelde letale dosis); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van Zeeverontreiniging door schepen; n.o.s. - niet elders genoemd; NO (A) EC - concentratie waarbij geen (schadelijk) effect te herkennen is; NO (A) EL - dosis waarbij geen (schadelijk) effect te zien is; NOELR - Geen herkenbare effectlading; NZIoC - Chemische inventaris van Nieuw-Zeeland; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en voorkoming van verontreiniging (OSCPP); PBT - Persistente, bioaccumulerende en giftige stoffen; PICCS - Directory van chemicaliën en chemische stoffen die in de Filippijnen bestaan; (Q) SAR - (kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie, evaluatie, goedkeuring en beperking van chemische stoffen; RID - Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor; SADT - zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Directory of Chemical Substances aanwezig in Taiwan; TRGS - technische regels voor gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); VN - Verenigde Naties; zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Global Innovativen Group B.V.
Merumerkerkweg 1
BX 6049 Roermond

