

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0
Handelsnaam: IPE 724 blu

Herzieningsdatum: 27-03-2018

Pagina: Pagina 1 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

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

1.1 Productidentificatie:

Naam van het product: IPE 724 blu
UFI: J42R-4GDA-M508-QC3N

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

Toepassing: Verharder voor gevulde epoxy PE 663.
Afgeraad gebruik: Niet geschikt voor "Doe-het-zelf".

1.3 Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.
Voor Nederland:
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

AFDELING 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Het product is ingedeeld volgens de geldende wetgeving.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd.

Gezondheidsrisico's

Gevaar, Skin Corr.. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Gevaar, Eye Dam.. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Waarschuwing, Skin Sens. 1, kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2, Giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen.

Nadelige fysisch-chemische effecten, gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen andere gevaren

2.2 Labelelementen:

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke ingrediënten die op het etiket moeten worden vermeld

- ✓ Reactiemassa van trientine en trientine, mono- en di-gepropoxylerd
- ✓ 1,4-bis(butylamino)antrachinon: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Aanwijzingen van gevaar:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0
Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 2 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

H411 Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen/kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Actie:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Spoel de huid met water.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.

P310 Bel onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.

P391 Lekkage opvangen.

Bijzondere bepalingen:

Geen

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen enkele.

2.3 Andere gevaren:

Geen PBT-, zPzB- of hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere gevaren:

Geen andere gevaren

AFDELING 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Gevaarlijke bestanddelen in de zin van de CLP-verordening en de bijbehorende indeling:

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr. Indexnummer Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Reactiemassa van trientine en trientine, mono- en dipropoxyleerd	- 942-835-1 - 01-2120098765-38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Huidgevoeligheid 1 H317 Aquatisch chronisch 2 H411	$\geq 80\%$
1,4-bis(butilamino)antrachinon	17354-14-2 241-379-4 - -	Huidgevoeligheid 1 H317	$\geq 0.1\% - < 0.25\%$

Voor uitleg van de afkortingen zie punt 16.

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Bij contact met de huid:

Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit.

HAAL ONMIDDELIJK MEDISCHE HULP.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig afvoeren.

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

Bij oogcontact:

Na contact met de ogen, voldoende lang spoelen met water met de oogleden open, daarna onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Bescherm het onbeschadigde oog.

In geval van inslikken:

GEEN braken opwekken.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 3 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

In geval van inademing:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen enkele.

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

In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).

Behandeling:

Geen enkele.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO₂ of droge chemische brandblusser.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

Adem geen explosie- of verbrandingsgassen in.

Verbranding produceert zware rook.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel verontreinigd bluswater afzonderlijk.

Dit mag niet in het riool worden geloosd.

Verplaats onbeschadigde containers uit de directe gevarenzone als dat veilig kan.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Mensen in veiligheid brengen.

Zie de beschermende maatregelen in de punten 7 en 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de bodem/ondergrond laten komen.

Niet in het oppervlaktewater of het riool laten terechtkomen.

Besmet waswater bewaren en afvoeren.

In geval van ontsnapping van gas of van binnendringen in waterwegen, bodem of riolering, de verantwoordelijke autoriteiten inlichten.

Geschikt materiaal om op te nemen: absorberend materiaal, organisch, zand.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wassen met veel water.

6.4 Verwijzing naar andere afdelingen:

Zie ook de punten 8 en 13.

SECTIE 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Vermijd contact met de huid en ogen, inademing van dampen en nevels.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn schoongemaakt.

Alvorens over te brengen, dient u zich ervan te vergewissen dat er zich geen resten van onverenigbaar materiaal in de containers bevinden.

Zie ook sectie 8 voor aanbevolen beschermingsmiddelen.

Advies over algemene arbeidshygiëne:

Besmette kleding moet worden vervangen voordat men de eetzaal betreedt.

Niet eten of drinken tijdens het werk.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 4 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

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

Bewaren in originele verpakking, droog, goed afgesloten, in een koele en goed geventileerde ruimte.

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Verwijderd houden van eten, drinken en voer.

Onverenigbare materialen:

Geen enkele in het bijzonder.

Instructies met betrekking tot opslagruimten:

Goed geventileerde lokalen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen enkele in het bijzonder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Geen grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling beschikbaar

DNEL-blootstellingsgrenzen

N.A.

PNEC-blootstellingsgrenzen

N.A.

8.2 Controle van de blootstelling:

Oogbescherming:

Draag een veiligheidsbril (ref. norm EN 166).

Bescherming voor de huid:

Veiligheidsschoenen.

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik van categorie I (REF.

Richtlijn 89/686/EEG en EN 344).

Bescherming voor de handen:

Bescherm uw handen met werkhandschoenen (ref. Richtlijn 89/686/EEG en de wijzigingen daarop en EN 374/2003).

Ademhalingsbescherming:

Geschikte beschermende ademhalingsapparatuur gebruiken. (Ref. Dir. 89/686/EEG, zoals gewijzigd - UNI PROTECTED / 1998 - UNI EN 529/2006).

Thermische gevaren:

Geen enkele.

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom dat het in riolen, kelders of andere plaatsen terechtkomt waar de ophoping ervan gevaarlijk kan zijn.

Passende technische controles:

Geen enkele.

AFDELING 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Blauw
Geur:	Ammoniakaal
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 200° C
Ontvlambaarheid:	Niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant
Vlampunt:	> 150°C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet relevant
Decompositietemperatuur:	Niet relevant
pH:	12
Kinematische viscositeit:	Niet relevant

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0
Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 5 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet relevant
Dampdruk:	Niet relevant
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,00 g/ml (25°C)
Relatieve dampdichtheid:	Niet relevant
Kenmerken van de deeltjes:	
Deeltjesgrootte:	Niet relevant

9.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

AFDELING 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen bijzondere risico's van reactie met andere stoffen.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel bij normaal gebruik en opslag.

10.3 Potentieel gevaarlijke reacties:

Geen enkele.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch interagerende materialen:

Geen enkele in het bijzonder.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen enkele.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Toxicologische informatie over het product

N/A

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het product:

1,4-bis(butilamino)antrachinon - CAS: 17354-14-2

LD50: > 6.400 mg/kg (orale rat)

Indien niet anders vermeld, moet de hieronder bij Verordening (EU) 2015/830 vereiste informatie als n.v.t. worden beschouwd:

- (a) acute toxiciteit;
- (b) huidcorrosie/irritatie;
- (c) ernstig oogletsel/irritatie;
- (d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;
- (e) mutageniteit in kiemcellen;
- (f) kankerverwekkendheid;
- (g) giftigheid voor de voortplanting;
- (h) STOT enkelvoudige blootstelling;
- (i) STOT bij herhaalde blootstelling;
- (j) gevaar voor aspiratie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$

AFDELING 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Pas goede werkpraktijken toe zodat het product niet in het milieu terechtkomt.

N.A.

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 6 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen enkele.

IPE 724 blu

Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

Reactiemassa van trientine en trientine, mono- en di-gepropoxyleerd

Biologische afbreekbaarheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

IPE 724 blu

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

Reactiemassa van trientine en trientine, mono- en di-gepropoxyleerd

Bioaccumulatie: Informatie niet beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Reactiemassa van trientine en trientine, mono- en di-gepropoxyleerd

Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB Stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen aanwezig in concentratie $\geq 0,1\%$

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen enkele.

AFDELING 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Herstel, indien mogelijk.

Verzending naar erkende verwijderingsinstallaties of voor gecontroleerde verbranding.

Neem daarbij de geldende plaatselijke en nationale voorschriften in acht.

AFDELING 14: Informatie over het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: UN 2735

IMDG: UN 2735

IATA: UN 2735

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: POLYAMINES, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met triëthyleentetramine)

IMDG: POLYAMINES, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met triëthyleentetramine)

IATA: POLYAMINES, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(mengsel met triëthyleentetramine)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR klasse: 8

ADR-label: 8

ADR - Gevaaridentificatienummer 80

IATA-klasse: 8

IATA-label: 8

IMDG-klasse: 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR verpakkingsgroep: II

IATA-verpakkingsgroep: II

IMDG Verpakkingsgroep: II

14.5 Milieugevaren

IMDG-EMS: F-A, S-B

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878
Versie 2.0 Herzieningsdatum: 27-03-2018
Handelsnaam: IPE 724 blu

Pagina: Pagina 7 van 8
Drukdatum: 15-9-2022

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

ADR-tunnelbeperkingscode: E
IMDG-Technische benaming: POLYAMINES, VLOEIBAAR, CORROSIEF, N.E.G.
(mengsel met triëthyleentetramine)

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

AFDELING 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Richtlijn 98/24/EG (risico's van chemische agentia op het werk)
Richtlijn 2000/39/EG (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) nr. 758/2013.
Verordening (EU) nr. 2020/878
Verordening (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP).
Verordening (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP).
Verordening (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP).
Verordening (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP).
Verordening (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP).
Verordening (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP).
Verordening (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP).
Verordening (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP).
Verordening (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP).
Verordening (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP).
Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen op het product of de stoffen in bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en latere wijzigingen:

Geen enkele.

Zie de volgende wettelijke bepalingen, indien van toepassing:

Richtlijn 2012/18 / EU (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Dir. 2004/42 / EG (VOC-richtlijn)

Bepalingen betreffende Richtlijn EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1
Product behoort tot de categorie: Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor het mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

AFDELING 16: Andere informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Vergiftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Skin Corr. 1A 3.2/1A Huidcorrosie, categorie 1A

In overeenstemming met richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 2.0

Herzieningsdatum: 27-03-2018

Pagina: Pagina 8 van 8

Drukdatum: 15-9-2022

Handelsnaam: IPE 724 blu

Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, Categorie 2
Huidgevoeligheid 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Huidgevoeligheid 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Aquatisch chronisch 2	4.1/C2	Chronisch (langdurig) aquatisch gevaar, categorie 2

Dit veiligheidsinformatieblad is volledig bijgewerkt overeenkomstig Verordening 2020/878.

Indeling en procedure voor het afleiden van de indeling van mengsels volgens Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatieprocedure

Skin Corr. 1A, H314

Berekeningsmethode

Eye Dam. 1, H318

Berekeningsmethode

Huidgevoeligheid 1, H317

Berekeningsmethode

Aquatisch chronisch 2, H411

Berekeningsmethode

Dit document is opgesteld door een bevoegd persoon die een passende opleiding heeft genoten.

Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Achtste Editie - Van Nostrand Reinold

De hierin vervatte informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op bovengenoemde datum.

Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en volledig is voor het beoogde specifieke gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt elke voorgaande uitgave.

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute Toxiciteit Schatting
ATEmix:	Geschatte acute toxiciteit (mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, etikettering, verpakking.
DNEL:	Derived No Effect Level.
EINECS:	Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen.
GefStoffVO:	Verordening inzake gevaarlijke stoffen, Duitsland.
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische instructies van de "Internationale Burgerluchtvaartorganisatie" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosiecoëfficiënt.
LC50:	Dodelijke concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Dodelijke dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Predicted No Effect Concentration.
RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
STEL:	Short Term Exposure Limit.
STOT:	Specifieke doelorgaan toxiciteit.
TLV:	Threshold Limiting Value.
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Watergevaarlijkheidsklasse.