VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Vuba Catalyst

Dit veiligheidsinformatieblad bevat informatie over de mogelijke risico's voor de personen die betrokken zijn bij de hantering, het vervoer en het werken met het materiaal, alsmede een beschrijving van de mogelijke risico's voor de consument en het milieu. Deze informatie moet ter beschikking worden gesteld van degenen die met het materiaal in contact kunnen komen of die verantwoordelijk zijn voor het gebruik van het materiaal. Dit veiligheidsinformatieblad wordt opgesteld volgens de opmaak die is beschreven in REACH-Verordening (EG) nr. 1907/2006, en de REACH-voorschriften van het Verenigd Koninkrijk SI 2019/758.

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

1.1 Productidentificatie
Accelerex

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Resin Bound Catalyst
Geen afgeraden gebruik. Gebruik uitsluitend volgens de instructies.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Vuba Building Products Limited
Units B2, B3 en B4 Grovehill Industrial Estate,
Beverley, HU17 0LF.

Tel: 01482 778897
E mail: sales@vubagroup.com
Website: www.vubaresinproducts.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood Tel. 01482 778897 (09:00-17:00 ma-vrij)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig de CLP-Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de behouden CLP-Verordening (EU) nr. 1272/2008, zoals gewijzigd voor Groot-Brittannië

Muta. 2 H341
Repr. 1B H360FD
Huidsens. 1 H317
STOT SE 2 H371 (immuunsysteem)
STOT RE 2 H373 (immuunsysteem)

2.2 Etiketteringselementen



Gevaar
H341 Veroorzaakt vermoedelijk genetische afwijkingen
H360FD Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H371 Kan schade aan organen veroorzaken (immuunsysteem)
H373 Kan schade aan organen veroorzaken (immuunsysteem) bij langdurige of herhaalde blootstelling

P201 Voor gebruik de speciale aanwijzingen inwinnen.
P202 Niet hanteren voordat alle veiligheidsvoorschriften zijn gelezen en begrepen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Spoel met veel water
P314 Vraag medisch advies/medische hulp als u zich onwel voelt.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de lokale/nationale regelgeving

Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik

Bevat dibutyltindilauraat

2.3 Andere gevaren
Zal hard worden bij het mengen met component B van het product. Lees de instructies zorgvuldig voordat u het gebruikt.
Bevat geen bestanddelen waarvan bekend is dat ze PBT of zPzB zijn of die hormoonontregelende eigenschappen hebben.

RUBRIEK 3: Samenstelling

3.1 Stoffen
Niet van toepassing – product is een mengsel

3.2 Mengsels

Naam	EC/CAS	Concentratie	Classificatie
Dibutyltindilauraat	201-039-8 77-58-7	1-5% m/m	Muta. 2 H341 STOT RE 1 H372 (immuunsysteem) Repr. 1B H360FD Huidsens. 1 H317 Oogirritatie 2 H319 STOT SE 1 H370 (thymus) Aquatisch Acuut 1 H400 M=1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
CONTACT MET DE OGEN: Was grondig met water en roep medische hulp in als tekenen van ongemak aanhouden.
INADEMING: Blootstelling beëindigen. Raadpleeg een arts indien het ademhalen moeilijk wordt.
CONTACT MET DE HUID: Afwassen met water en zeep. Raadpleeg een arts indien er irritatie optreedt.
INSLIKKEN: Spoel de mond met water bij inslikken en schakel medische hulp in bij tekenen van ongemak.

4.2 De belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd
Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Langdurige en herhaalde blootstelling kan het immuunsysteem aantasten.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Symptomatische behandeling naar behoefte

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Niet bekend dat het reageert met blusmateriaal. Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de omgevingsomstandigheden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij verbranding ontstaan schadelijke dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Brandweerlieden moeten geschikte beschermende kleding dragen en een ademluchtapparaat met overdruk gebruiken indien nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Evacueer onnodig personeel. Zorg voor voldoende ventilatie. Ademhalingsbescherming kan nodig zijn als blootstelling aan dampen/nevel waarschijnlijk is. Draag oogbescherming (veiligheidsbril aanbevolen) en handschoenen die geschikt zijn voor harsvloeistoffen, zoals neopreen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkom toegang tot riolen en waterlopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Absorbeer vloeistof op zand, aarde of ander geschikt absorberend materiaal. Verzamel het product in een geschikte, gelabelde container voor afvoer. Reinig het gemorste gebied grondig met water en reinigingsmiddel om resten te verwijderen. Voorkom dat het spoelwater in waterlopen terechtkomt.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken
Zie rubriek 8 en 13 voor verder advies.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren
Vermijd contact met ogen en huid. Adem geen damp/spuitnevel in. Hanteer in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures. Was uw handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Bewaar in de originele verpakking met het etiket in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. Niet te bewaren naast levensmiddelen en watervoorraden. Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren en achter slot houden.

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen speciale voorzorgsmaatregelen. Gebruik alleen zoals aangegeven in overeenstemming met het label.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Naam	Langetermijnblootstellingslimiet (8-uurs TGG referentieperiode)	Kortetermijnblootstellingslimiet (15-minuten referentieperiode)	Opmerkingen, Bron
Organische tinverbindingen	0,1 mg/m^3	0,2 mg/m^3	Sk EH40, 2020

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: Meestal niet vereist voor hantering buitenshuis. Zorg voor een goede ventilatie met minimaal 3-5 luchtwisselingen per uur bij hantering binnenshuis.

Bescherming van de luchtwegen: Meestal niet vereist, tenzij de ventilatiesnelheid niet kan worden bereikt.

Bescherming van de handen: Draag bij contact handschoenen die geschikt zijn voor vloeistoffen van polyurethaanhars, zoals neopreen.

Bescherming van de ogen: Nauwsluitende veiligheidsbril aanbevolen.

Bescherming van de huid: Overall.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling aan de omgeving Voorkom lozing in rioleringen en waterlopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	Vloeibaar
b) Kleur:	Amber
c) Geur:	Licht
d) Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
e) Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
f) Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing, product is een vloeistof
g) Ontvlambaarheidsgrenzen:	Geen gegevens beschikbaar
h) Vlampunt:	127°C (DIN EN ISO 2719)
i) Zelfontbrandingstemperatuur:	> 300°C
j) Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
k) pH:	Niet van toepassing
l) Viscositeit:	3000 - 4000 mPa·s bij 23°C (DIN EN ISO 3219/A.3)
m) Oplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
n) Verdelingscoëfficiënt (log P_{ow}):	Geen gegevens beschikbaar
o) Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,01 g/ml bij 20°C, DIN EN ISO 2811
q) Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
r) Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing, product is een vloeistof

9.2 Overige informatie
Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen bekende reactieve gevaren, maar reageert met uithardingsmiddelen en bepaalde katalysatoren en stolt tot vaste vorm.

10.2 Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen verwacht.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en temperaturen onder het vriespunt.

10.5 Incompatibele materialen
Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen, zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit product is niet getest. De beoordeling van de verwachte toxiciteit van dit product is gebaseerd op de belangrijkste bestanddelen ervan.

(a) acute toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(b) huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
c) ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(d) sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt het mengsel geclassificeerd als sensibiliserend. Dibutyltindilauraat: cavia's, sensibiliserend
(e) mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens wordt het mengsel geclassificeerd als vermoedelijk mutageen. Dibutyltindilauraat is geclassificeerd als vermoedelijk mutageen in Bijlage VI van de CLP-verordening.
(f) carcinogeniteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
(g) voortplantingstoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt het mengsel geclassificeerd als schadelijk voor de reproductie. Dibutyltindilauraat is geclassificeerd als een stof die schadelijk is voor de voortplanting in Bijlage VI van de CLP-verordening.
(h) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt het mengsel geclassificeerd als toxisch voor doelorganen. Uit dierproeven is gebleken dat dibutyltinverbindingen een schadelijk effect hebben op de thymus.
(i) specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt het mengsel geclassificeerd als toxisch voor doelorganen. Uit dierproeven is gebleken dat dibutyltinverbindingen een schadelijk effect hebben op de thymus.
(j) gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren
Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Naar verwachting geen gevaar voor in het water levende organismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Hoewel belangrijke componenten niet als snel biologisch afbreekbaar worden beschouwd, zijn er geen componenten die persistent zijn in het milieu.

12.3 Bioaccumulatie
Geen van de bestanddelen wordt als bioaccumulerend beschouwd.

12.4 Mobiliteit in de bodem
Verwacht wordt dat het een lage mobiliteit heeft.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Geen van de componenten is bekend als zijnde PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen
Van geen van de componenten is bekend dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten
Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Hergebruik en recycleer ongebruikt product indien mogelijk. Als hergebruik en recyclage niet mogelijk zijn, verbrand of verwijder het in overeenstemming met lokale en nationale regelgeving.

RUBRIEK 14: Transportinformatie

Niet beschouwd als gevaarlijke goederen voor vervoer.

	ADR	IMDG	ICAO
14.1 VN-nummer	GEEN	GEEN	GEEN
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	GEEN	GEEN	GEEN
14.3 Transportgevarenklasse(n)	GEEN	GEEN	GEEN
14.4 Verpakkingsgroep	GEEN	GEEN	GEEN
14.5 Milieugevaren	GEEN	GEEN	GEEN
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	GEEN	GEEN	GEEN
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel
Alle componenten worden in Europa vermeld als bestaande stoffen
Alle componenten worden geacht te voldoen aan REACH

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningen van het veiligheidsinformatieblad:
Dit is een nieuw VIB

Lijst met afkortingen die in dit VIB worden gebruikt:
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation (EG) nr. 1272/2008
EG Europese Gemeenschap
PBT Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (EC) nr. 1907/2006
zPzB zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend
EC Europese Commissie

Referenties:
Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/

Voor de indeling van mengsels gebruikte methode:
Op ingrediënten gebaseerde benaderingen

H-zinnen gebruikt in sectie 3
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H341 Veroorzaakt vermoedelijk genetische afwijkingen
H360FD Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H371 Kan schade aan organen veroorzaken
H373 Kan bij langdurige of herhaalde blootstelling orgaanschade veroorzaken
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen

Opleidingsvereisten voor werknemers
Geen speciale opleidingsvereisten