

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd

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

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

Relevante identificeerbare toepassingen

Lakverf

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

RIGO Verffabriek BV

Straat : Dokweg 40

Postcode/plaats : 1976 CA IJmuiden

Contactpersoon voor informatie : Safety, Health & Environment: she@rigoverffabriek.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)255 548448 (Kantooruren 08.00 - 16.30 uur) Buiten kantooruren, uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen: (NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030-2748888 (BE) Belgisch Antifocentrum 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Indelingsprocedure

H317: Verkregen op basis van de Berekeningsmethode

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3

2,4,7,9-TETRAMETHYLDEC-5-YNE-4,7-DIOL ; CAS-nr. : 126-86-3

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van nevel/spuitnevel vermijden.

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist. Zie rubriek 4 Eerstehulpmaatregelen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; EG-nr. : 679-501-7; CAS-nr. : 160994-68-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1B ; H317 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

2,4,7,9-TETRAMETHYLDEC-5-YNE-4,7-DIOL ; EG-nr. : 204-809-1; CAS-nr. : 126-86-3

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1 - < 1$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

BRONOPOL (INN) ; EG-nr. : 200-143-0; CAS-nr. : 52-51-7

Gewichtsaandeel : $\geq 0,025 - < 0,25$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5

Gewichtsaandeel : $\geq 0,005 - < 0,05$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9

Gewichtsaandeel : $\geq 0,00015 - < 0,0015$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aanvullende informatie

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

Bevat stoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

zeep. Oplosmiddelen vermijden.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂) stikstofdioxide (NO_x) Isocyanaat Cyaanwaterstof (blauwzuur) In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Resten van decontaminatiemiddel voorzien en meerdere dagen in een open container laten staan, tot er geen reactie meer kan worden geconstateerd. Vervolgens container sluiten en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking. Ventilatie gebruiken om dampen van pas gecoate

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

producten/voorwerpen en oppervlakten af te zuigen. Maatregelen tegen brand en explosie Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor het eten, drinken of roken handen wassen. Werkkleding apart bewaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Geschikte werkkleding dragen.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype Veiligheidshandschoenen volgens DIN EN 374 IIR (butylrubber), dikte > 0,5 mm; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min. FKM (fluorrubber) dikte > 0,4 mm; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min. NBR (Nitrilrubber) dikte > 0,35 mm; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min. PVC (Polyvinylchloride) dikte > 0,5 mm; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min. veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking. Halfgelaatsfiltermasker conform EN140 met filtertype A/P2 of beter dragen Personen die last hebben van een gevoelige huid, astma, allergieën, chronische of herhaaldelijke ademhalingsaandoeningen, mogen niet ingezet worden bij verwerkingen waarbij deze toebereiding gebruikt wordt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : Er is geen informatie beschikbaar.

Geur : waarneembaar

Veiligheidsparameters

Aggregatietoestand :	Vloeibaar
Smelt-/vriespunt :	niet van toepassing
Vriespunt :	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject :	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens :	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk : (50 °C)	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid - afhankelijk van kleur: (20 °C)	1,2 - 1,4 g/cm ³

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Relatieve dichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		Geheel wateroplosbaar
pH :			8 - 8,5
log P O/W :			Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit :	(20 °C)	ca.	1200 mPa*s
Kinematische viscositeit :	(40 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde :			Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid :			Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambare vaste stoffen :		Niet van toepassing.	
Ontvlambare gassen :		Niet van toepassing.	
Oxiderende vloeistoffen :		Niet van toepassing.	
Ontploffingseigenschappen :		Niet van toepassing.	

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Exotherme reactie met: Aminen. Alcoholen Water.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OESO 402

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Blootstellingsweg : Inademing (stof/nevel)
Species : Rat
Werkingsdosis : 0,39 mg/l
Blootsteldingsduur : 4 h
Methode : OESO 403

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Konijn
Resultaat : Licht irriterend
Methode : OESO 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Konijn
Resultaat : Licht irriterend
Methode : OESO 405

Irritatie van de luchtwegen

Er is geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisering van de huid

Parameter : Sensibilisering van de huid (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Cavia
Resultaat : Sensibiliserend. Andere huidallergenen (Subcategorie 1B).
Methode : OESO 406

Overgevoeligheid van de luchtwegen

Parameter : Overgevoeligheid van de luchtwegen (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Cavia
Resultaat : Niet sensibiliserend.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Er is geen informatie beschikbaar.

Genotoxiciteit

Parameter : Genotoxiciteit (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Blootstellingsweg : In vitro mutageniteit
Resultaat : Ames-Test negatief.
Methode : OESO 471 (Ames-test)

Giftigheid voor de voortplanting

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Gevaar bij inademing

Er is geen informatie beschikbaar.

11.5 Aanvullende informatie

Bij overmatige blootstelling - in het bijzonder bij spuitwerkzaamheden van isocynaathoudende verven zonder beschermende maatregelen - is het gevaar aanwezig dat er, afhankelijk van de concentratie, irritatie van ogen, neus, keelholte en luchtwegen optreedt. Vertraagd optreden van deze klachten en ontstaan van overgevoeligheid (ademhalingsmoeilijkheden, hoest, astma) is mogelijk. Personen die overgevoelig zijn, kunnen zelfs bij lage concentraties van isocynaat reacties ondervinden, zelfs als de concentratie onder de grens voor beroepsmatige blootstelling ligt. Bij langdurig contact met de huid zijn looi- en irritatie-effecten mogelijk. Dierproeven en andere onderzoeken geven aan dat contact van de huid met di-isocyanaten een rol zou kunnen spelen bij reacties van de luchtwegen en overgevoeligheid voor isocyanaten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Danio rerio (zebravis)
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis : 28,3 mg/l
Blootstellingsduur : 96 h
Methode : OESO 203

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Species : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 10000 mg/l
Methode : OESO 209

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER ; CAS-nr. : 160994-68-3)
Werkingsdosis : 2 %
Blootstellingsduur : 28 dagen
Beoordeling : Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Methode : OECD 301F

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Isocyanaten reageren met water op het grensvlak waarbij CO₂ en een vast, niet-oplosbaar product met een hoog smeltpunt (polyureum) wordt gevormd. Deze reactie wordt sterk bevorderd door oppervlakreactieve stoffen (bv. vloeibare zeep) of in water opgeloste stoffen. Polyureum is naar de ervaring op dit moment inert en niet afbreekbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunning houdend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. Gevoelig tegen vochtigheid. Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Gescheiden houden van voedings- en genotmiddelen, zuren en logen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] -

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 11. Irritatie van de luchtwegen · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
zPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is benoemd in rubriek 2.1

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

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RIGO
VERFFABRIEK

Productnaam : EKODUR Interieur Aflak 2K gemengd
Datum bewerking : 29.04.2020
Afdrukdatum : 01-05-2020

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
