

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: ColorMix

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

Gebruik van de stof/het mengsel: Kleurstof.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail: technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1 272/2008

Niet ingedeeld.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Niet ingedeeld.

Gevarensymbolen

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Signaalwoord

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

Niet van toepassing.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P101 Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevaarlijke componenten

Mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazol-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Speciale gevaaraanduiding voor mens en milieu :

EUH208 Bevat een mengsel van 5-chloor-2-methyl-4-isothiazol-3-on en 2-méthyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Waterige dispersie op basis van gemodificeerde polymeren en additieven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Een arts raadplegen in geval van twijfel.

Inademing:

De persoon aan de frisse lucht brengen en voor een normale ademhaling zorgen.

Contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

Contact met de ogen:

De ogen preventief met water spoelen.

Inslikken:

Bij onwel worden een arts of antigifcentrum raadplegen.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), waternevel.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Sterke waterstraal.

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

Mogelijke vorming van volatiele stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide, waterstofchloride.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ongeopende verpakkingen in de buurt van de brand afkoelen.

Speciale veiligheidsuitrusting: Een ademhalingsapparaat onafhankelijk van de buitenlucht dragen. Beschermende kledij.

Aanvullende informatie:

Bluswater niet in de rioleringen of in waterlopen laten vloeien. Afvoer volgens de geldende lokale voorschriften.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Zorg voor voldoende ventilatie in de besmette zones.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd het indringen in de grond, rioleringen of oppervlaktewater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product met een niet-brandbaar absorberend materiaal mechanisch opnemen (aarde, zand, kiezelguhr). Afval volgens de geldende lokale voorschriften afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

SECTION 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor een toereikende ventilatie op de werkplaats.

Beschermende kledij dragen.

Niet eten, drinken en roken op de werkplaats.

Handen wassen na gebruik.

Bescherming tegen brand en explosie: Niet van toepassing.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Alleen in de originele en goed gesloten verpakking bewaren.

Indicaties over gescheiden opslag: Gescheiden houden van voedsel en dranken.

Aanvullende informatie betreffende opslag:

Op een droge en goed verluchte plaats opslaan. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:

Titaandioxide (CAS-nr. : 13463-67-7) : 10 mg/m³ (MAK)

Aanvullende informatie:

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie op de werkplaats.

Ademhalingsbescherming: Een ademhalingsapparaat dragen bij onvoldoende ventilatie (EN 143) Filter P2.

Handbescherming: Geschikte handschoenen dragen bij risico voor langdurig contact met de huid (volgens EN 374). Handschoenmateriaal hangt niet enkel af van het materiaal, maar is ook afhankelijk van andere kwaliteitseisen die kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant. Gelet op de verschillende substanties in het mengsel, kan er op voorhand geen weerstandstijd berekend worden maar dient deze ter plaatse voor gebruik gecontroleerd te worden. De doordringtijd van het handschoenmateriaal is te bepalen door de fabrikant van de handschoenen.

Materiaal : nitrilrubber. Dikte handschoenen : 0,2 mm. Beschermingsindex : klasse 3.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbrillen volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Beschermende kledij.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens productomschrijving
Geur:	Typisch
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	-
Faseverandering:	
Smeltpunt:	Niet bepaald.
Kookpunt:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald.
Vlampunt:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar.
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid:	-
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie: VOS 0 g/l volgens Verordening 2004/42/CE..

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Het product is niet reactief in normale vervoers-, opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
--

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Acute toxiciteit (huid)

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Acute toxiciteit (inademing)

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Huidcorrosie/huidirritatie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/van de huid

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Mutageniciteit voor kiemcellen

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit voor de reproductie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Niet ingedeeld als een product met een specifieke doelorgaantoxiciteit (op basis van de beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan).

Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

Toxiciteit door aspiratie

Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Gebaseerd op de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet voldaan.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: het mengsel voldoet niet aan de criteria.

zPzB: het mengsel voldoet niet aan de criteria.

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Advies: afval volgens de geldende voorschriften afvoeren. Niet met huisvuil afvoeren. Niet in het milieu of in de rioleringen afvoeren.

Europese afvalcode: 08 01 00 afval van BFLG en verwijdering van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren:

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker :

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig

bijlage II bij Marpol en de IBC-code :

Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN:

Niet van toepassing.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bevat geen stoffen in Annex XVII van de REACH verordening

Bevat geen kandidaatstoffen voor de REACH verordening

Bevat geen stoffen opgenomen in Annex XIV van de REACH verordening

VOS-gehalte: 0 g/l volgens Verordening 2004/42/CE

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

DNEL: Derived No Effect Level.

EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: Verordening 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: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.

KSt: Explosie-coëfficiënt

LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.

LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.

LTE: Long-term blootstelling

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.04.2020

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: Korte termijn blootstelling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie

TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).

OEL: European threshold limit value

VLE: Threshold Limiting Value.

WGK: Duitse Water Hazard Class.

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory

DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List