

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

Drukdatum: 23.02.2022

Version: 2.0 (NL)

Herzieningsdatum: 22.02.2022

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Hydro Pasta

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

Geen relevante informatie beschikbaar

Gebruik van de stof/het mengsel: Voegpasta.

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
E-mail: technics@knauf.be

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° 1272/2008

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Chronisch gevaar voor het aquatische milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2 Etiketteringselementen

Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH208 Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 247-500-7]
EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON [EC NO. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaaraanduiding en bijkomende informatie over de gevaren:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Evaluatie PBT en vPvB

PBT: Niet van toepassing

vPvB: Niet van toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Samenstelling:

Identificatie	(CE) 1272/2008	%
INDEX: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0 BRONOPOL (INN)	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	0 \leq x % < 2,5
INDEX: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 3-iodo-2-propylnylbutylcarbamate [1]	GHS06, GHS08, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 \leq x % < 2,5
INDEX: 613-333-00-7 CAS: 13463-41-7 ZINKPYRITHION [2]	GHS08, GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	0 \leq x % < 2,5
INDEX: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 2-octyl-2H-isothiazole-3-on [1]	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 \leq x % < 2,5
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr	0 \leq x % < 0,0015

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

<p>MENGSEL VAN: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [NO. CE 247-500-7] EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON [NO. CE 220-239-6] (3:1)</p> <p>[1]</p>	<p>Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>	
--	--	--

Informatie over de bestanddelen:

(Complete tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16)

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor de blootstelling op de werkplaats bestaan.

[2] Stof met kankerverwekkende, mutagen of voor de voortplanting giftige werking (CMR).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

In het algemeen, ingeval van twijfel of als de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

Inademing:

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Contact met de huid:

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Inslikken:

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Het product zelf is niet brandbaar.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Water.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden. De rook niet inademen.

Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen:

- Koolstofmonoxide (CO)
- Koolstofdioxide (CO₂)

Veiligheidsfiche

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

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Geen bijzondere maatregelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan.

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van oplosmiddelen moet vermeden worden.

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uitdoen en wassen na hergebruik.

Zorgen voor een toereikende ventilatie, zeker in afgesloten lokalen.

Bescherming tegen brand en explosie: De toegang aan niet-gemachtigde personen verbieden.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Geen bijzondere eisen.

Indicaties over gescheiden opslag: Niet noodzakelijk

Aanvullende informatie betreffende opslag:

Buiten bereik van kinderen bewaren.

De verpakking goed afsluiten en bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

De vloer in de lokalen zal ondoorlatend zijn en zal in kuipvorm uitgevoerd worden zodat uitgelopen product niet naar buiten kan vloeien.

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

Aanbevolen soorten verpakkingen:

- Emmers

Geschikte verpakkingsmaterialen:

- Plastic

Ongeschikte verpakkingsmaterialen:

- Metaal

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden aan stoffen waarvan de grenswaarden voor de werkplaats gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende opmerkingen gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.

Handbescherming: Handschoenen dragen met weerstand tegen chemische stoffen conform norm EN ISO 374-1. De keuze van de handschoenen moet in functie van de toepassing en de gebruiksduur op de werkplaats gebeuren.

De beschermingshandschoenen moeten gekozen worden in functie van het type werk: gebruik van andere chemische producten, fysieke bescherming (snijwonden, prikwonden, thermische bescherming), gevraagde behendigheid.

Aanbevolen handschoenentype:

- Natuurlijke latex
- Nitrilrubber (copolymeer butadieen-acrylonitril (NBR))
- PVC (polyvinylchloride)
- Butylrubber (copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken:

- Ondoordringbare handschoenen conform norm EN ISO 374-2

Ogen- en gezichtsbescherming: Vermijd contact met de ogen. Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen. Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Lichaamsbescherming: Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen. Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Pasta
Kleur:	Blauw-grijs
Geur :	Niet bepaald
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	8,00 (+/-1), zwak basisch
Faseverandering:	
Smeltpunt:	Niet bepaald
Kookpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Vlampunt:	Niet van toepassing

Veiligheidsfiche

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

Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	1,1 (+/-0,1)
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet bepaald

9.2 Overige informatie: COV (g/l): < 2.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Vorst vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij brand kunnen de volgende stoffen vrijkomen:

- Koolstofmonoxide (CO)
- Koolstofdioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ON (CAS: 26530-20-1)

Oraal: LD50 = 125 mg/kg

Huid: LD50 = 311 mg/kg

Inademing (stof/mist): LC50 = 0,27 mg/l

Blootstellingsduur: 4 u

ZINKPYRITHION (CAS : 13463-41-7)

Oraal: LD50 = 221 mg/kg

Inademing (stof/mist): LC50 = 0,14 mg/l

Blootstellingsduur: 4 u

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Lokale stimulatietest van de lymfklieren:

Niet sensibiliserend.

OESO Richtlijn 429 (Huidsensibilisatie, Test van de lokale lymfklieren)

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

Maximisatietest bij cavia (GMPT : Guinea Pig Maximisation Test) :
Niet sensibiliserend.
OESO Richtlijn 429 (Huidsensibilisatie, Test van de lokale lymfklieren)

Buehlertest : Niet sensibiliserend.
OESO Richtlijn 429 (Huidsensibilisatie, Test van de lokale lymfklieren)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen relevante informatie beschikbaar.

Ecotoxische effecten: Geen gegevens voorhanden. Afval verwijderen volgens de lokale richtlijnen.

Algemene aanbevelingen:

Niet in de riolen, waterwegen en grondwater lozen.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing

vPvB: Niet van toepassing

12.6 Andere schadelijke effecten: Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

De verpakking volledig legen. Het (De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende afvalbehandelingsfirma.

Europese afvalcode

15 01 02 kunststofverpakkingen

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig

de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA Geen.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Veiligheidsfiche

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

Klasse	Geen.
14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	Geen.
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 : "type reglement" van de UN:	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Reglementering (CE) n° 1272/2008 gemodificeerd door Reglementering (UE) n° 2020/1182 (ATP 15)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

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.

Belangrijke zinnen:

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H310 Dodelijk bij contact met de huid.

H311 Giftig 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.

H331 Giftig bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

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

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

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.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit
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