

Veiligheidskaart HARS CREASINE BETON

Veiligheidskaart van 6/3/2018, revisie 1

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: HARS CREASINE BETON 500 ml

Handelscode: 3700441920550

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

Aanbevolen gebruik:

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

Resinence GmbH

Hauptstraße 334

65760 Eschborn/Taunus - Duitsland

Tel : +49(0)6173-3181980 – Fax : +49(0)6173-3181989

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

contact@resinence.de

www.resinence.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : Tel.+31 (30) 274 88 88

**Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Postbus 1
3720BA Bilthoven**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen:

None

Gevarenaanduidingen:

None

Veiligheidsaanbevelingen:

None

Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:








None

Veiligheidskaart HARS CREASINE BETON

- 2.3. Andere gevaren
vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None
Andere risico's:
Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1. Stoffen
N.A.
3.2. Mengsels
Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

| Aantal | Naam | Identificatienr. | Classificatie |
|--------|--|---|--|
| 15 ppm | 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) | Index nummer: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9 |  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
In geval van contact met de huid:
Met veel water en zeep wassen.
In geval van contact met de ogen:
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskunding medisch advies inwinnen.
In geval van inslikken:
Absoluut niet proberen te braken. ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.
In geval van inademen:
Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
None
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Behandeling:
None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen:
Water.
Kooldioxyde (CO2)
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:
Geen enkele in het bijzonder.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.
De verbranding produceert zware rook.

Veiligheidskaart HARS CREASINE BETON

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar

DNEL blootstellingslimietwaarden

N.A.

PNEC blootstellingslimietwaarden

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Niet vereist voor normaal gebruik. Ga hoe dan ook te werk volgens de juiste arbeidsgewoonten.

Veiligheidskaart HARS CREASINE BETON

Bescherming van de huid:

Er is geen enkele speciale voorzorgsmaatregel vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de handen:

Niet vereist voor normaal gebruik.

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

None

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Opmerkingen |
|---|---------------------------|------------|----------------------------|
| Uitzicht en kleur: | vloeistof | -- | --wit en kleur map |
| Geur: | neutrale | -- | -- |
| Geurdrempel,;: | N.A. | -- | -- |
| pH: | 7,2 | DIN 19268 | -- |
| Smelt/vriespunt: | N.A. | -- | -- |
| Beginkookpunt en kookinterval: | 212°F (100°C) | DIN 53171 | -- |
| Ontvlambaarheidspunt: | N.A. | -- | -- |
| Verdampingsnelheid: | N.A. | -- | -- |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: | N.A. | -- | -- |
| Dampdruk: | 19.50 mmHg 21°C (70°F) | ASTM D 323 | -- |
| Densiteit dampen: | N.A. | -- | -- |
| Relatieve dichtheid: | 1.10-1.25 kg/ltr | ISO 3507 | --afhankelijk van de kleur |
| Inwateroplosbaarheid: | volledig oplosbaar | OECD 105 | -- |
| Oplosbaarheid in olie: | onoplosbaar | OECD 116 | -- |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van zelfontsteking: | N.A. | -- | -- |
| Temperatuur van afbreken: | N.A. | -- | -- |
| Viscositeit: | 6000 cps | DIN 53015 | -- |
| Explosieve eigenschappen: | N.A. | -- | -- |
| Verbrandingsbevorderende eigenschappen | N.A. | -- | -- |

9.2. Overige informatie

| Eigenschappen | Waarde | Methode: | Opmerkingen |
|---------------|--------|----------|-------------|
| Mengbaarheid: | N.A. | -- | -- |

Veiligheidskaart

HARS CREASINE BETON

| | | | |
|--|------|----|----|
| Vetoplosbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Geleidbaarheid: | N.A. | -- | -- |
| Relevante eigenschappen van stoffengroepen | N.A. | -- | -- |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. Reactiviteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit
 - Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
 - None
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
 - Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
 - Geen enkele stof in het bijzonder.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
 - Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1. Informatie over toxicologische effecten
 - Toxicologische informatie van het product:
 - N.A.
 - Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product
 - N.A.
- Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.:
 - a) acute toxiciteit;
 - b) huidcorrosie/-irritatie;
 - c) ernstig oogletsel/oogirritatie;
 - d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;
 - e) mutageniteit in geslachtscellen;
 - f) kankerverwekkendheid;
 - g) giftigheid voor de voortplanting;;
 - h) STOT bij eenmalige blootstelling;
 - i) STOT bij herhaalde blootstelling;
 - j) gevaar bij inademing.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1. Toxiciteit
 - Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.
 - N.A.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
 - N.A.
- 12.3. Bioaccumulatie
 - N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
 - N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - vPvB stoffen: None - PBT stoffen: None
- 12.6. Andere schadelijke effecten
 - None

Veiligheidskaart

HARS CREASINE BETON

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

ADR-UN nummer: n.a

IATA-UN nummer: n.a

IMDG-UN nummer: n.a

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Ladingnaam: n.a

IATA-Technische benaming: n.a

IMDG-Technische benaming: n.a

N.A.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR-Wegtransport: n.a

ADR-Etiket: n.a

ADR - Gevaar-identificatienummer: n.a

IATA-Klasse: n.a

IATA-Etiket: n.a

IMDG-Klasse: n.a

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Verpakkingsgroep: n.a

IATA-Verpakkingsgroep: n.a

IMDG-Verpakkingsgroep: n.a

N.A.

14.5. Milieugevaren

N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: n.a

Treintransport (RID): n.a

IATA-Passegiervliegtuig: n.a

IATA-Cargovliegtuig: n.a

IMDG-Technische benaming: n.a

IMDG-Pagina: n.a

IMDG-EMS: n.a

IMDG-MFAG: n.a

N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) 2015/830

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Veiligheidskaart HARS CREASINE BETON

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

None

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).
Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301 Giftig bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de hu.
H331 Giftig bij inademing.

| Gevarenklasse en gevarencategorie | Code | Beschrijving |
|-----------------------------------|---------------|---|
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Acute toxiciteit (oraal), categorie 3 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Huidcorrosie, categorie 1B |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1 |

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2015/830.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

Veiligheidskaart

HARS CREASINE BETON

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

| | |
|-------------|--|
| 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. |
| PNEC: | Predicted No Effect Concentration. |
| RID: | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| STEL: | Korte termijn blootstellingslimiet |
| STOT: | Specifieke doelorgaantoxiciteit |
| TLV: | Maximaal Aanvaarde Concentratie |
| TWA: | Tijdgewogen gemiddelde |
| WGK: | Duitse Water Hazard Class. |