



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD HS PROTECT®

Deel 1: Identificatie van de stoffen / preparaten en van de vennootschap / onderneming

Productnaam: HS Protect®

Fabrikant/leverancier: HS Protect BVBA Adres: Zavelstraat 7B BE-9190 Stekene	VIB data: HS Protect BVBA Adres: Zavelstraat 7B BE-9190 Stekene
Tel kantoor: +32 3 790 10 90	Tel voor noodgevallen: +32 3 790 10 90

Deel 2: Identificatie van de gevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens: Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008.

Overzicht noodgevallen:

Weinig gevaar tijdens de gebruikelijke behandeling en bij industriële verwerking door opgeleid personeel.

Toestand: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos helder tot opaak, blauw en wit (kleurvariabel)

Geur: Geurloos tot milde vinyl- en zeepgeur

Blootstellingcontrole: Contact met de onbeschermdde huid of ogen.

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid:

- Ogen: Irriterend voor de ogen. Blootgestelde personen kunnen ongemakken vertonen van tranende ogen en roodheid.
- Huid: Slechts licht irriterend voor de huid. Slechts in geringe mate giftig indien door de huid geabsorbeerd.
- Inslikken: Slechts weinig giftig bij inslikken. Er wordt niet verwacht dat er belangrijke nadelige gevolgen voor de gezondheid worden ontwikkeld indien slechts kleine hoeveelheden (minder dan een mondvol) worden ingeslikt.
- Inademing: Geen belangrijk risico voor de ademhaling indien goed afgestelde verluchting van de ruimte.
- Acute gevaren voor de gezondheid: Geen significante gevaren in verband gebracht met dit product.
- Chronische gevaren voor de gezondheid: Geen significante gevaren in verband gebracht met dit product.
- Medische omstandigheden in het algemeen verergerd door blootstelling: Geen bekend.
- Potentiële Fysisch / chemische effecten: Accidenteel, nat, gemorst materiaal veroorzaakt zeer gladde oppervlakken.



Deel 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Chemische familie: Polymeren, dispersies

Productidentificatie:	CAS no.	Min WT %	Max WT %	Opmerking
Water	7732-18-5	59	61	geen
Beschermde verbindingen, NIET GEVAARLIJK OF BEPERKT		39	41	geen

Noch het product, de product familie van de dispersies van HS Protect, noch desintegratie producten onder niet-chemische reacties, evenals eigen componenten en van oorsprong potentieel onschadelijke plantaardige of minerale oliën worden vermeld of verboden in de REACH / ECHA inventarissen, de TSCA lijsten of in de FDA context.

Deel 4: Eerste hulp maatregelen

Ogen: De stof kan worden verwijderd met water. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk en spoelen met veel water gedurende minstens 30 minuten.

Medische dienst / arts raadplegen bij blijvende irritatie

Huid: Onmiddellijke eerste hulp is waarschijnlijk niet nodig. De stof kan worden verwijderd met water. Spoelen met veel water tijdens of na het verwijderen van verontreinigde kleding en schoenen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Raadpleeg een arts bij blijvende irritatie.

Inslikken: Mond grondig spoelen met water en grote hoeveelheden melk of water toedienen. Nooit water toedienen aan bewusteloze slachtoffers.

Indien men zich onwel voelt een medische dienst of arts raadplegen voor observatie

Inademing: Onmiddellijke eerste hulp is waarschijnlijk niet nodig.

Breng het slachtoffer in de frisse lucht indien ademhalingsmoeilijkheden.

Raadpleeg een arts als de symptomen zich blijvend voordoen.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd: Niet bekend

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Risico's:

Niet bekend

Behandeling: Symptomatisch behandelen

Deel 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water, Polyvalent schuim, ABC-Poeder, Koolzuur

Ongebruikelijke brand en explosie gevaren: Het product kan stof vormen en kan elektrostatische ladingen, die elektrische ontladingen (ontstekingsbron) kunnen vormen, accumuleren. Gebruik de juiste elektrische aarding methodes, waar in de lucht gevormd stof mechanisch wordt verplaatst.

Brandbaarheid: Droge materie moet tot meer dan 380 ° C worden verwarmd voordat ontbranding kan optreden.

Procedures in geval van brandbestrijding:

In geval van brand: evacueren.

Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Voorkom afvoer van brandbestrijding- of verdunningsmiddelen in beken, riolen en drinkwatervoorziening.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht en volledig beschermende kleding moet gedragen worden in geval van brand.

Deel 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Gebruik persoonlijk beschermende maatregelen zoals beschreven in paragraaf 8.



- Milieuvorzorgsmaatregelen: Bodem- en waterverontreiniging voorkomen, lozen in riool verhinderen.
- Opruimingsmethoden: Morsstof / restant zorgvuldig verzamelen. Zie sectie 13 voor verwijderingsinformatie en 15 voor rapporteerbare hoeveelheid informatie.

Deel 7: Hantering en opslag

Hantering:

- Hanteer overeenkomstig strenge industriële hygiëne en veiligheid praktijken om de productie van vrijkomend stof te minimaliseren. Stofzuigen met een natzuiger of een met HEPA filter uitgeruste stofzuiger.
- Vermijd het gebruik van perslucht voor reiniging.
- Neem voorzorgsmaatregelen om elektrostatische ontladingen te voorkomen.
- Weg te houden van warmte, vonken en open vuur.
- Verwijder restproduct uit containers of zakken. Alle aanbevolen veiligheidsmaatregelen in acht nemen tot de container gereinigd of vernietigd is. Het gebruik van de verpakking van deze stof voor niet-industriële doeleinden is verboden en bij eventueel hergebruik dient men rekening te houden van de informatie in dit VIB data.

Opslag:

- Hou de containers goed gesloten. Op een koele - droge plaats.
- Algemeen: Stabiel onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.
- Houd gescheiden van oxiderende stoffen

Deel 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- Ventilatie: Zorg voor voldoende ventilatie. Ventileren indien nodig om het niveau van de in de lucht zwevende deeltjes onder de grenzen van arbeidsveiligheid te houden.
- Bescherming van de ademhalingsorganen: Het is niet waarschijnlijk dat deze materie een bijzondere zorg vraagt onder normale gebruiksomstandigheden van luchtvervuilende stoffen. Gebruik een goedgekeurde ademhaling- en ventilatie-eenheid.
- Bescherming van de ogen: Gebruik goede industriële beschermingsmiddelen om oogcontact te vermijden. Draag een veiligheidsbril met zijbescherming of stofbril.
- Bescherming van de huid: Hoewel dit product geen grote risico's voor de huid oplevert, is het aangeraden de blootstelling aan de huid te minimaliseren door het dragen van geschikte industriële beschermingskledij.
De huid / kledij grondig wassen met zeep na het hanteren.
- Andere uitrusting: Het dragen van beschermende handschoenen wordt aanbevolen.

Deel 9: Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen: vloeibaar

Kleur: kleurvariabel

Geur: geurloos tot milde vinyl- en zeepgeur

Fysische toestand: vloeistof

Soortelijk gewicht (H₂O = 1): app. 1,03 kg / ltr à 20°C

pH-waarde: 8,5 - 10,0

Zelfontbrandingstemperatuur: niet toepasbaar voor de dispersie. Voor de droge stoffen > 380C

Vlampunt: niet van toepassing voor de dispersie

Oplosbaarheid in water: Mengbaar, pH waarde kan wijzigen na verdunning.



Deel 10: Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit: Stabiel.
- Te vermijden omstandigheden: Alle ontstekingsbronnen.
- Incompatibiliteit: Niet bekend.
- Gevaarlijke polymerisatie: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

Deel 11: Toxicologische informatie

Dit product is niet getest op toxiciteit, maar gegevens verkregen voor aanverwante producten zijn hieronder samengevat:

Resultaten van eenmalige blootstelling (acute) toxiciteit studies uitgevoerd op soortgelijke materialen om aan te geven dat deze producten praktisch niet giftig zijn bij inname en na het blootstellen op de huid.

Acute toxiciteit na inname: Geen gegevens beschikbaar .

Resultaten van eenmalige blootstelling (acute) toxiciteit studies uitgevoerd op soortgelijke materialen geven aan dat deze producten praktisch niet giftig zijn bij inname en na het contact met de huid.

Deel 12: Ecologische informatie

HS Protect BVBA heeft geen studies met deze stof uitgevoerd naar toxiciteit, bio-accumulatie, mobiliteit of biologische afbraak, maar raadt aan efficiënt gebruik te maken van sortering en terugwinning voor het product in de afvalstroom.

Deel 13: Instructies voor verwijdering

Instructies voor verwijdering: Verbranding, recycling of storten.

Dit product mag niet gestort, gemorst, gespoeld of omgewassen worden in riolen of openbare waterwegen.

RCRA gevarenklasse: Geen bekend.

Deel 14: Informatie m.b.t. vervoer

Gevaarlijke goederen ADR Status: Geen gevaarlijke goederen

RID Status: Geen gevaarlijke goederen

IMDG Status: Geen gevaarlijke goederen

ICAO / IATA Status: Geen gevaarlijke goederen

Deel 15: Wettelijke verplichte informatie

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens: Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008.

Deel 16: Bijkomende informatie

Aansprakelijkheid: De informatie op dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen en geeft een stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt hergebruikt samen met andere stoffen, of processen, tenzij aangegeven op het etiket.

GEEN ENKELE VERKLARING OF GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE ANDERE AARD WORDT HIERBIJ GEMAAKT MET BETREKKING TOT DE INFORMATIE OF HET PRODUCT WAAROP DEZE BETREKKING HEEFT.

Opgemaakt op 4 december 2015