



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD HS PROTECT®

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

Productnaam: HS Protect® transparent and water repellent

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: peelable coating

Uitsluitend professioneel gebruik

Fabrikant/leverancier: HS Protect BV Adres: Zavelstraat 7B BE-9190 Stekene	VIB data: HS Protect BV Adres: Zavelstraat 7B BE-9190 Stekene Att: Chemist R&D / Herman +32 3 790 10 90 Herman@hsprotect.be
Tel kantoor: +32 3 790 10 90	Tel voor noodgevallen: +32 475 69 61 10

Deel 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk of giftig in het GHS-kader.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de geldende wetgeving.

Dit product en componenten hiervan, inclusief sporen van verontreiniging door afvalmijnen als zware elementen, toxines en biosporen, komen niet voor in TSCA, ECHA of enige bekende nationale of internationale inventarislijst van gevaarlijke of potentieel gevaarlijke stoffen. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Samenvatting van de gevaren

Fysieke gevaren: Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

Gezondheidsgevaar: Geen bekend

Milieugevaren door accidentele lozing in waterwegen:

Watergevarenklasse: WGK 1, licht waterbedreigend. RCRA

Gevarenklasse: Geen bekend

Acute gezondheidsrisico's: Geen significante gevaren verbonden aan dit product.

Chronische gezondheidsrisico's: Geen significante gevaren verbonden aan dit product.

Medische aandoeningen in het algemeen verergerd door blootstelling: Geen bekend.

Potentieel fysisch / chemisch gevaar: Nat gemorst materiaal kan extreem gladde oppervlakken veroorzaken

Gevarenaanduiding:

Laag gevaar voor gebruikelijke hantering en professionele verwerking door opgeleid personeel.

Toegangswegen: Contact met onbeschermd oog of huid en onbeschermd ademhaling.

Etikettering

Geen, niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens verordening 1272/2008 van het EU parlement en de Raad van 16 december 2008

Andere gevaren: Accidenteel, nat, gemorst materiaal veroorzaakt zeer gladde oppervlakke

Toestand: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos helder tot opaak en wit (kleurvariabel)

Geur: Geurloos tot milde vinyl- en zeepgeur



Deel 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Chemische familie: Polymeren, dispersies

Samenstelling:	N° CAS	% de pds min	% de pds max	Notes
Water	7732-18-5	50	55	geen
TiO ₂	13463-67-7	0	10	geen
Proprietair mengsel		45	50	geen
BIT(benzthiazolinone)	2634-33-5	0.002	0.003	geen

Chemische naam	Classement		Notes
BIT	(EUH 208)	US EPA No. 67071-29	<375 ppm

Noch het product, de productfamilie 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. Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

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 aardingmethodes, 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.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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 in overeenstemming met 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.
- 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:

- Houdt de containers goed gesloten. Op een koele - droge plaats. Houdt er rekening mee dat onze formulering na blootstelling aan lucht een film op het oppervlak zal vormen.
- 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

European VOC: 0 %

Voorkomen: vloeibaar

Kleur: kleurvariabel

Geur: geurloos tot milde vinyl- en zeepgeur

Fysische toestand: vloeistof

Soortelijk gewicht (H₂O = 1): app. 1,05 kg / ltr à 20°C

pH-waarde: 7 - 8.5

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 en sterke oxidatiemiddelen. Lekken van de containers.
- Incompatibiliteit: Niet bekend.
- Gevaarlijke polymerisatie: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

Deel 11: Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Product: Geen gegevens beschikbaar

Niet geclassificeerd voor acute toxiciteit op beschikbare gegevens

Symptomen blootstellingsroute:

huidcontact: er kan milde irritatie optreden bij huidcontact.

oogcontact: er kan irritatie en roodheid optreden

inslikken: er kan irritatie van de keel optreden.

inademing: geen symptomen

Deel 12: Ecologische informatie

HS Protect heeft geen milieutoxiciteits-, accumulatie-, mobiliteits- of biologische afbraakonderzoeken met dit materiaal uitgevoerd, maar raad ten stelligste aan om gebruik te maken van product- en afvalrecyclingtechnieken.

Deel 13: Instructies voor verwijdering

Instructies voor verwijdering: Verbranding, recycling of storten.

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

RCRA gevarenklasse: Geen bekend.

Deel 14: Informatie m.b.t. vervoer

Gevarenklasse ADR Status: Vervalt

Gevarenklasse RID Status: Vervalt

Gevarenklasse IMDG Status: Vervalt

Gevarenklasse ICAO / IATA Status: Vervalt

Deel 15: Wettelijke verplichte informatie

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in REACH, TSCA (VS), EU (PIC), DSL (Canada), AICS / NICNAS (Australië), ECL (Korea), ENCS / MITI (Japan), IECSC (China), PICCS (Filippijnen), VS (TSCA), China (IECSC), Nieuw-Zeeland (NZIOC), Taiwan (TCSI) evenals GHS.

Noch de HS Protect-formulering, noch ontbindingsproducten onder niet-chemische reacties, evenals propriëtaire componenten en hun van oorsprong potentieel onschadelijke plantaardige of minerale oliën, worden vermeld als potentieel schadelijk of zijn verboden in REACH / ECHA-inventarissen, TSCA-lijsten of in FDA context.

Etikettering Verordening EG nr 1272/2008 GHS-etiketteringselementen

Deze wettelijke status wordt elk half jaar gecontroleerd, uiterlijk in december 2020

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

Watergevarenklasse (WGK): WGK 1: Licht waterbedreigend

Chemische veiligheidsbeoordeling: Geen



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 01 juni 2020

