



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 1 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het preparaat en het bedrijf/de onderneming

1.1 Identificatie van product

Productnaam: Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Productcode: 775, 776

Aanvullende informatie: Rev 9

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Rubber cement

Ontraden gebruik: Niet bepaald of niet beschikbaar.

Redenen waarom gebruik wordt afgeraden: Niet bepaald of niet beschikbaar.

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Noord Amerika

Tech International

200 East Coshocton Street

Johnstown, OH 43031

1-740-967-9015

www.tech-international.com

leverancier:

Europese Unie

Tech International Europe

Koeybleuken 16

2300 Turnhout, Belgium

00 32 1442 3103

techeurope@trc4r.com

1.4 Noodgevallen #:

Europese Unie

CHEMTREC

Brussels +(32) - 28083237

Netherlands +(31) - 858880596

SECTIE 2: Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel:

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2

Huidirritatie, categorie 2

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel

Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2

Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Heptaan

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

2.2 Etiketonderdelen

Gevarenpictogrammen:



Trefwoord: Gevaar

Verklaringen inzake gevaren:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 2 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Voorzorgsmaatregelen:

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
- P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
- P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
- P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P264 Na het werken de huid met dit product grondig wassen.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/ spuitnevel vermijden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/wassen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P332+P313 Bij huidirritatie: Medische hulp inschakelen
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P321 Specifieke behandeling (Zie eerstehulpmaatregelen op dit etiket).
- P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- P370+P378 In geval van brand: blussen met gebruik de middelen die worden aanbevolen in rubriek 5.
- P391 Gemorste vloeistof opvangen
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- P501 Inhoud/verpakking volgens plaatselijke/regionale/nationale/internationale verordeningen afvoeren.

2.3 Andere gevaren:

Geen bekend

SECTIE 3: Samenstelling / informatie over ingrediënten

3.1 Stof: Niet van toepassing.

3.2 Mengsel:

Identificatie	Naam	Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht %
CAS-nummer: 64742-49-0 EG-nummer: 265-151-9 REACH nummer: 01-2119475515-33-0015	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Stot SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2 ; H315 Flam. Liq. 2; H225	60-90
CAS-nummer: 8042-47-5 EG-nummer: 232-455-8	Witte minerale olie	Niet geclassificeerd	<10

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 3 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

CAS-nummer: 142-82-5 EG-nummer: 205-563-8	Heptaan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<10
CAS-nummer: 35884-05-0 EG-nummer: 252-774-6	Zink Dibutyldithiocarbamaat / Butylamine Complex	Niet geclassificeerd	<10
CAS-nummer: 57-11-4 EG-nummer: 200-313-4	Stearinezuur	Niet geclassificeerd	<5
CAS-nummer: 1332-58-7 EG-nummer: 310-194-1	Klei	Niet geclassificeerd	<5
CAS-nummer: 65997-13-9 EG-nummer: 266-042-9	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	Niet geclassificeerd	<5
CAS-nummer: 1314-13-2 EG-nummer: 215-222-5 REACH nummer: 01-2119463881-32-0039	Zinkoxide	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<5
CAS-nummer: 13463-67-7 EG-nummer: 236-675-5	Titaniumdioxide	Niet geclassificeerd	<1
CAS-nummer: 14808-60-7 EG-nummer: 238-878-4	Kristallijn silica	Stot RE 1; H372 Carc. 1A; H350	<0.1

Aanvullende informatie:

Onafhankelijke tests van Tech International-producten die zinkoxide bevatten, tonen aan dat zink niet merkbaar uitloogbaar is en daarom niet bijdraagt tot een watergevaar in de voltooide vorm of niveaus die aanwezig zijn in dit product.

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen: Zie sectie 16

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Niet bepaald of niet beschikbaar.

Na inademing:

In geval van inademing, breng de persoon in de frisse lucht en plaats deze op een comfortabele plek om te ademen. Houd de persoon gerust. Indien ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen. Als de ademhaling is gestopt, zorg dan voor kunstmatige beademing. Bij ademhalingsymptomen een arts raadplegen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 4 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Na huidcontact:

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Spoel de huid enkele minuten met veel water [douche. kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden

Na oogcontact:

Spoel de ogen enkele minuten met veel water. Contactlenzen, indien aanwezig en eenvoudig te doen, verwijderen. Bescherm onbelicht oog. Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden

Na inslikken:

Bij inslikken, GEEN braken opwekken, tenzij een arts of antigifcentrum u dat heeft verteld. Spoel de mond met water. Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Als spontaan braken optreedt, plaats dan aan de linkerkant met het hoofd naar beneden om aspiratie van vloeistof in de longen te voorkomen. Roep medische hulp in als symptomen optreden of aanhouden

4.2 Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als later

Acute symptomen en effecten:

Product is zeer licht ontvlambaar. Blootstelling aan ontstekingsbronnen kan lichamelijk letsel veroorzaken
Huidcontact kan roodheid, pijn, branderigheid en ontsteking tot gevolg hebben
Inademing kan nadelige effecten hebben op het centrale zenuwstelsel. Symptomen kunnen zijn: slaperigheid, duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en bewustzijnsverlaging. Acute overmatige blootstelling via inademing kan leiden tot ademnood, verwarring en bewusteloosheid

Vertraagde symptomen en effecten:

Effecten zijn afhankelijk van blootstelling (dosis, concentratie, contacttijd).

4.3 Indicatie van vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Specifieke behandeling:

Brandwonden aan huid of ogen moeten onmiddellijk behandeld worden.
Overmatige blootstelling via inademing vereist een dringende medische behandeling.

Aantekeningen voor de dokter:

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Gebruik water (alleen mist), droge stof, chemisch schuim, koolstofdioxide of alcohol-bestendig schuim.

Blusmiddelen die niet mogen worden gebruikt:

Gebruik geen water als blusmiddel.

5.2 Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel:

Licht ontvlambare vloeistof. Wordt gemakkelijk ontvlambaar door hitte, vonken of vlammen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen kunnen zich naar de ontstekingsbron verplaatsen en terugslaan. De meeste dampen zijn zwaarder dan lucht. Ze verspreiden zich over de grond en verzamelen zich in lage of besloten ruimtes (riolen, kelders, tanks). Gevaar voor dampexplosie binnen, buiten of in riolen. Afvloeiing naar riool kan brand- of explosiegevaar opleveren. Containers kunnen exploderen bij verhitting. Inademing of contact met materiaal kan huid en ogen irriteren of verbranden. Bij brand kunnen irriterende, bijtende en / of giftige gassen vrijkomen. Dampen kunnen duizeligheid of verstikking veroorzaken.

5.3 Advies voor brandbestrijders

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

Speciale voorzorgsmaatregelen:

Evacueer niet-essentieel personeel. Ventileer gesloten ruimtes alvorens ze binnen te gaan. Overweeg

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 5 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

een eerste evacuatie van 300 meter in alle richtingen. Als een tank / treinwagon bij de brand betrokken is, ISOLEER dan 800 meter in alle richtingen. Bestrijd het vuur vanaf een maximale afstand. Verplaats containers uit het vuurgebied als u dit zonder risico kunt doen. Gebruik waternevel / mist om aan vuur blootgestelde containers af te koelen. Onmiddellijk terugtrekken in geval van opstijgend geluid van ontluichtingsinrichtingen of verkleuring van de tank. Blijf altijd uit de buurt van tanks die in brand staan. Gebruik bij grote brand onbemande slanghouders of monitor brandspuiten. Als dit niet mogelijk is, trek u dan terug uit de ruimte en laat het vuur branden. Stand-by, op veilige afstand, met een blusser gereed voor mogelijke herontsteking. Een damponderdrukkend schuim kan worden gebruikt om dampen te verminderen. Voorkom onnodig wegvloeiën van blusmiddelen die vervuiling kunnen veroorzaken. Behandel beschadigde containers niet tenzij u hiervoor gespecialiseerd bent.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Evacueer onnodig personeel. Ventileer de ruimte. Doof ontstekingsbronnen. Alle apparatuur die wordt gebruikt bij het hanteren van het product, moet worden geaard. Draag aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Voorkom inademing van nevel, damp, stof, rook en nevel. Loop niet door gemorst materiaal. Was grondig na gebruik.

6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:

Voorkom verder lekken of morsen indien dit veilig is. Voorkom dat afvoeren, rioleringen en waterwegen worden bereikt. Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiten en opruimen:

Beschadigde verpakkingen of gemorst materiaal niet aanraken, tenzij geschikte persoonlijke beschermkledij gedragen wordt. Stop het lekken, indien dit zonder risico kan gebeuren. Een damponderdrukkend schuim kan worden gebruikt om dampen te verminderen. Absorberen of bedekken met droge aarde, zand of ander onbrandbaar materiaal en overbrengen in containers voor latere verwijdering. Verwijderen in overeenstemming met alle toepasselijke voorschriften (zie rubriek 13).

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie sectie 13 voor afvoer.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Gebruik explosie veilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur. Maatregelen nemen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Verpakking met voorzichtigheid behandelen. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8). Alleen met voldoende ventilatie gebruiken. Inademing van nevel / damp / spuitnevel / stof vermijden. Niet eten, drinken, roken of persoonlijke producten gebruiken tijdens het hanteren van chemische stoffen. Contact met de huid, ogen en kleding vermijden. Was de getroffen gebieden grondig na gebruik. Verwijderd houden van onverenigbare materialen (Zie rubriek 10). Houd containers die niet in gebruik zijn verzegeld.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag met inbegrip van incompatibiliteiten:

Bewaar op een koele, droge, goed geventileerde locatie, niet in direct zonlicht. Blijf van voedsel en dranken weg. Tegen vriezen en fysieke schade beschermen. Bewaar uit de buurt van hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Container stevig gesloten houden. Bewaar uit de buurt van onverenigbare materialen (zie sectie 10).

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie rubriek 1 (Aanbevolen gebruik)

SECTIE 8: Controle van blootstelling / persoonlijke bescherming

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 6 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid



8.1 Controleparameters

Alleen die stoffen met grenswaarden zijn hieronder opgenomen.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
Poland	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	64742-49-0	Grens voor kortdurende blootstelling: 1500 mg/m ³
	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	64742-49-0	Tijdgewogen gemiddelde: 500 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA (NDS): 1200 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten (NDSch): 2000 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur (NDS): 5 mg/m ³ (Inhaleerbare fractie, als Zn)
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL (NDSch): 10 mg/m ³ (Inhaleerbare fractie, als Zn)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA (NDS) 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 6 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	TWA van 8 uur (NDS): 5 mg/m ³ (Sterk geraffineerde minerale oliën met uitzondering van snijvloeistoffen, Inhaleerbare fractie)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (NDS): 2 mg/m ³ (stof met meer dan 50% vrij kristallijn silica, inhaleerbare fractie)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (NDS): 0,3 mg/m ³ (stof met meer dan 50% vrij kristallijn silica, inadembare fractie)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (NDS): 4 mg/m ³ (stof die van 2% tot 50% vrij kristallijn silica, inhaleerbare fractie bevat)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (NDS): 1 mg/m ³ (stof met 2 tot 50% vrij kristallijn silica, inadembare fractie)
Bulgaria	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde: 1600 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA: 5,0 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL: 10,0 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ (inadembare stof)
	Klei	1332-58-7	Tijdgewogen gemiddelde: 6,0 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 7 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Klei	1332-58-7	Tijdgewogen gemiddelde: 3,0 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Tijdgewogen gemiddelde: 5,0 mg/m ³ (petroleum)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA: 0,07 mg/m ³ (vrij siliciumdioxide, kristallijn en kwartsglas, inadembare fractie)
Croatia	Heptaan	142-82-5	Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 0,05 mg/m ³
	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	Kortetermijn (15 min) toelaatbare concentratie: 0,15 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 5 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	Kortetermijn (15 min) toelaatbare concentratie: 10 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ (totaalstof) 15 minuten
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 4,0 mg/m ³ (inadembare stof) 15 minuten
	Klei	1332-58-7	Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 2 mg/m ³ (inadembare stof)
	Kristallijn silica	14808-60-7	Maximale (8 uur) toegestane concentratie: 0,1 mg/m ³ (kristallijn SiO ₂ [kwarts])
Czech Republic	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 1000 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Plafond limiet (NPK-P): 2000 mg/m ³
	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	TWA van 8 uur: 4 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 2 mg/m ³ (als Zn)
	Zinkoxide	1314-13-2	Plafondlimiet (NPK-P): 5 mg/m ³ (Dampen)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5,0 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	8 uur TWA: 5 mg/m ³ (aerosol)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Plafondlimiet (NPK-P): 10 mg/m ³ (aerosol)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ (stof, inadembare fractie);
Estonia	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 5 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 10 mg/m ³ (totaalstof)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³ (fijnstof)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 8 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ (kwarts, fijn stof)
Hungary	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA (ÁK-waarde): 2000 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 60 minuten (CK-waarde): 8000 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	8-uur Tijdgewogen gemiddelde (ÁK waarde): 5 mg/m ³ (Inadembare)
	Zinkoxide	1314-13-2	60 minuten STEL (CK-waarde): 20 mg/m ³ (inhaleerbaar)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde (ÁK waarde): 10 mg/m ³ (totaal, inhaleerbaar)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde (ÁK waarde): 5 mg/m ³ (Inadembare)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Plafondlimiet (MK-waarde): 5 mg/m ³ [Oliesmog (minerale olie)]
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (ÁK-waarde): 0,15 mg/m ³ (kwarts, inadembaar)
Latvia	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 350 mg/m ³ (85 ppm)
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Zinkoxide	1314-13-2	8 uur TWA: 0,5 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³
Lithuania	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten: 3128 mg/m ³ (750 ppm)
	Zinkoxide	1314-13-2	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³
	Stearinezuur	57-11-4	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 5 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 10 mg/m ³ (Inhaleerbare fractie)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m ³ (Inadembare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	TWA van 8 uur: 1 mg/m ³ (Olienevel, inclusief rook)
	Witte minerale olie	8042-47-5	15 minuten STEL: 3 mg/m ³ (Olienevel, inclusief rook)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ [kwarts (siliciumdioxide vorm), inadembare fractie]
	Zink Dibutyldithiocarbamaat / ButylamineComplex	35884-05-0	TWA van 8 uur (NPEL): 0,1 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Zink Dibutyldithiocarbamaat / ButylamineComplex	35884-05-0	TWA van 8 uur (NPEL): 2 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 9 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur (NPEL): 1 mg/m ³ [Dampen (respirabele fractie)]
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL (NPEL): 1 mg/m ³ [Dampen (respirabele fractie)]
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur (NPEL): 0,1 mg/m ³ [Zink en de anorganische verbindingen (inadembare fractie)]
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur (NPEL): 2 mg/m ³ [Zink en de anorganische verbindingen (inhaleerbare fractie)]
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA (NPEL) 5 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde (NPEL): 2 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur (NPEL): 5 ppm (1 mg/m ³) [Vloeibare minerale oliemist, dampen]
	Witte minerale olie	8042-47-5	15 minuten STEL (NPEL): 15 ppm (3 mg/m ³) [Vloeibare minerale oliemist, dampen]
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur (NPEL): 0,1 mg/m ³ (silica)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ (siliciumdioxide, kristallijn, inadembare fractie)
Malta	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Romania	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	TWA van 8 uur: 0,10 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 5 mg/m ³ (Dampen)
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL: 10 mg/m ³ (Dampen)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: STEL 15 mg/m ³ 15 minuten
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	TWA van 8 uur: 5 mg/m ³ (Minerale oliën)
	Witte minerale olie	8042-47-5	15 minuten STEL: 10 mg/m ³ (Minerale oliën)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ (kwarts, inadembare fractie)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ (stof, inadembare fractie);
Slovenia	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 2085 mg/m ³ (500 ppm)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 10 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 5 mg/m ³ [Dampen (respirabele fractie)]
	Zinkoxide	1314-13-2	STEL: 20 mg/m ³ [Dampen (respirabele fractie)]
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,15 mg/m ³ (kwarts, inadembare fractie)
European Union	Heptaan	142-82-5	IOEL-drempelwaarde: 2085 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptaan	142-82-5	SCOEL TWA van 8 uur: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Witte minerale olie	8042-47-5	SCOEL Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 5 mg/m ³ (sterk geraffineerde minerale oliën, inhaleerbaar)
United Kingdom	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	TWA: 0,05 mg/m ³
	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	STEL: 0,15 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ (totaalstof)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 4,0 mg/m ³ (inadembare stof)
	Klei	1332-58-7	Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³ (inadembare stof)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA: 0,1 mg/m ³ (silica, inadembaar kristallijn)
Belgium	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 400 ppm (1664 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 5 mg/m ³ (Dampen)
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL: 10 mg/m ³ (Dampen)
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 10 mg/m ³ (Stof)
	Stearinezuur	57-11-4	TWA van 8 uur: 10 mg/m ³ (als stearaten)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 10 mg/m ³ (Inhaleerbare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 5 mg/m ³ [Minerale oliën (mist)]
	Witte minerale olie	8042-47-5	Grens voor kortdurende blootstelling 15 minuten: 10 mg/m ³ [Minerale oliën (mist)]
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,1 mg/m ³ [kristallijn silica: kwarts (inadembare stof)]
Denmark	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde: 200 ppm (820 mg/m ³)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 11 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA: 4 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 6,0 mg/m ³
	Klei	1332-58-7	Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	TWA: 1 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA: 0,3 mg/m ³ (totaal)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA: 0,1 mg/m ³ (inhaleerbaar)
France	Kristallijn silica	14808-60-7	Tijdgewogen gemiddelde (VME) 0,1 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde (VME): 400 ppm (1668 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	Grens voor kortdurende blootstelling: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	Tijdgewogen gemiddelde (VME): 5 mg/m ³ (Dampen)
	Zinkoxide	1314-13-2	Tijdgewogen gemiddelde (VME): 10 mg/m ³ (Stof)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: (VME) 10 mg/m ³
	Klei	1332-58-7	Tijdgewogen gemiddelde (VME): 10 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	Tijdgewogen gemiddelde (VME) 0,1 mg/m ³
Finland	Heptaan	142-82-5	8 uur limiet: 300 ppm (1200 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	8 uur limiet: 2 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	Limiet van 15 minuten: 10 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8 uur limiet: 2 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	Limiet van 8 uur: 5 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	8 uur limiet: 0,05 mg/m ³
Germany	Heptaan	142-82-5	AGW-grenswaarde: 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	AGW Blootstellingslimiet voor kortstondige blootstelling (15 min): 500 ppm (2100 mg/m ³)
	Klei	1332-58-7	AGW-grenswaarde: 1,25 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Klei	1332-58-7	AGW-grenswaarde: 10 mg/m ³ (inhaleerbare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	AGW Grenswaarde: 5 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	AGW Blootstellingslimiet voor kortstondige blootstelling (15 min): 20 mg/m ³
Greece	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	Limiet van 15 minuten: 500 ppm (2000 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 5 mg/m ³ (Dampen)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 12 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL: 10 mg/m ³ (Dampen)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ (Inhaleerbare) 8 uur
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 5,0 mg/m ³ (inadembare stof) 8 uur
	Witte minerale olie	8042-47-5	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 5 mg/m ³ [Paraffineolie (Mist)]
Ireland	Heptaan	142-82-5	8-uurs OEL (TWA): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Stearinezuur	57-11-4	TWA van 8 uur: 10 mg/m ³ (als stearaten, behalve loodstearaat)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ (Inhaleerbaar stof) 8 uur
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 4,0 mg/m ³ (inadembare stof) 8 uur
	Klei	1332-58-7	8 uur (OEL) Tijdgewogen gemiddelde: 2,0 mg/m ³ (inadembare stof)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Werkblootstellingslimieten van 8-uur (Tijdgewogen gemiddelde): 5 mg/m ³ (Minerale olie, puur, zeer en ernstig geraffineerd; Inhaleerbare fractie)
Italy	Heptaan	142-82-5	8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Zinkoxide	1314-13-2	15 minuten STEL: 10 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Stearinezuur	57-11-4	Tijdgewogen gemiddelde van 8-uur: 3 mg/m ³ [Stearaten (behalve stearaten van toxische metalen), Respirable fractionele]
	Stearinezuur	57-11-4	TWA van 8 uur: 10 mg/m ³ [Stearaten (behalve stearaten van toxische metalen), Inhaleerbare fractie]
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 2 mg/m ³ (inadembare fractie)
	Witte minerale olie	8042-47-5	8 uur TWA: 5 mg/m ³ (Minerale olie, met uitzondering van metaalbewerkingsvloeistoffen, zuiver, zeer en sterk geraffineerd; Inhaleerbare fractie)
	Kristallijn silica	14808-60-7	TWA van 8 uur: 0,025 mg/m ³ (inadembare fractie)
Netherlands	Heptaan	142-82-5	Bindende TWA van 8 uur: 1200 mg/m ³
	Heptaan	142-82-5	Bindende STEL (15 min): 1600 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	Bindende Tijdgewogen gemiddelde van 8 uur: 5 mg/m ³ [Olienevel (minerale olie)]

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 13 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Kristallijn silica	14808-60-7	Bindende TWA van 8 uur: 0,075 mg/m ³ (inadembare stof)
Portugal	Heptaan	142-82-5	Wetsdecreet nr. 24/2012 8-uurs TWA: 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	NP 1796-2007 Blootstellingslimiet van 8 uur: 400 ppm
	Heptaan	142-82-5	NP 1796-2007 Grens voor kortdurende blootstelling: 500 ppm
	Zinkoxide	1314-13-2	Maximale belichtingslimiet van 8 uur: 2 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	grens voor kortdurende blootstelling: 10 mg/m ³
	Stearinezuur	57-11-4	Blootstellingslimiet van 8 uur: 10 mg/m ³ (als stearaten)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	Maximale belichtingslimiet van 8 uur: 2 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	NP 1796-2007 Maximale belichtingslimiet van 8 uur: 5 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	NP 1796-2007 grens voor kortdurende blootstelling: 10 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	Blootstellingslimiet van 8 uur: 0,025 mg/m ³
Spain	Heptaan	142-82-5	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m ³)
	Zinkoxide	1314-13-2	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA_ED): 2 mg/m ³
	Zinkoxide	1314-13-2	Grens voor kortdurende blootstelling 15 minuten (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Stearinezuur	57-11-4	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA_ED): 10 mg/m ³ [Stearaten (behalve stearaten van toxische metalen)]
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: (VLA_ED) 10,0 mg/m ³ 8 uur
	Klei	1332-58-7	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA_ED): 2 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA-ED): 5 mg/m ³
	Witte minerale olie	8042-47-5	Grens voor kortdurende blootstelling 15 minuten (VLA-EC): 10 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	Dagelijkse blootstellingslimiet van 8 uur (VLA_ED): 0,05 mg/m ³
Sweden	Heptaan	142-82-5	Niveau limietwaarde (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³)
	Heptaan	142-82-5	Korte termijn limiet (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 14 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Land (Legale basis)	Stof	Identificatie	Toegestane concentratie
	Heptaan	142-82-5	Korte termijn limiet (KTV): 300 ppm (1200 mg/m ³) - Werkomgeving Autoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1)
	Heptaan	142-82-5	Niveau limietwaarde (NGV): 200 ppm (800 mg/m ³) - Werkomgeving Autoriteit (AV), Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (AFS 2018:1)
	Zinkoxide	1314-13-2	Niveau limietwaarde (NGV): 5 mg/m ³ (totaalstof)
	Stearinezuur	57-11-4	Niveau limietwaarde (NGV): 5 mg/m ³ (als stearaten, totale stof)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: (NGV) 5,0 (totaalstof) mg/m ³
	Klei	1332-58-7	Niveau limietwaarde (NGV): 5 mg/m ³ (inadembare stof)
	Klei	1332-58-7	Niveau limietwaarde (NGV): 10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Niveau limietwaarde (NGV): 1 mg/m ³ (Oliemist inclusief oliedamp)
	Witte minerale olie	8042-47-5	Korte termijn limiet (KTV): 3 mg/m ³ (Oliemist inclusief oliedamp)
	Kristallijn silica	14808-60-7	Niveau limietwaarde (NGV): 0,1 mg/m ³ (kwarts, inadembaar)
Luxembourg	Heptaan	142-82-5	Tijdgewogen gemiddelde: 500 ppm (2085 mg/m ³)
Austria	Heptaan	142-82-5	tijdgewogen gemiddelde: 2000 mg/m ³ (500 ppm)
	Heptaan	142-82-5	Grens voor kortdurende blootstelling: 8000 mg/m ³ (2000 ppm)
	Zinkoxide	1314-13-2	TWA: 5 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 5 mg/m ³
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: STEL 10 mg/m ³
	Kristallijn silica	14808-60-7	MAK jaarlijks gemiddeld: 0,15 mg/m ³
Cyprus	Zinkoxide	1314-13-2	TWA van 8 uur: 5,0 mg/m ³ (Dampen)
	Titaniumdioxide	13463-67-7	OEL: TWA 10,0 mg/m ³ 8 uur

Biologische grenswaarden:

Geen biologische blootstellingslimieten vermeld voor de ingrediënt(en).

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Niet bepaald of niet beschikbaar.

Informatie over monitoringprocedures:

Monitoring van de concentraties van stoffen in de ademhalingszone van werknemers of de algemene

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 15 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

werkplek kan vereist zijn om te voldoen aan een blootstellinglimiet en adequaatheid van blootstellingsbeheersing

Biologische monitoring kan ook geschikt zijn voor sommige stoffen

8.2 Ter beheersing van blootstelling

Passende Bouwkundige regelaars:

Oogdouches, noodfonteinen en veiligheidsdouches dienen beschikbaar te zijn vlakbij gebruik of overslag. Zorg voor afvoerventilatie of andere engineering beheersing om de concentratie in de lucht van gassen en dampen onder de hierboven genoemde werkblootstellingslimieten (OEL) te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie apparatuur.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog- en gezichtsbescherming:

Veiligheidsbril of gepaste oogbescherming.

Huid- en lichaamsbescherming:

Kies handschoenmateriaal dat ondoordringbaar en bestand is tegen de stof in overeenstemming met de Europese norm EN 374 en/of EN 420. Voor continu contact raden wij Nitril handschoenen aan met een doordringingstijd boven 240 minuten met voorkeur aan >480 minuten indien gepaste handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Dikte van de handschoen dient typisch boven 0,35 mm te zijn afhankelijk van het merk en type handschoen. Win het advies in van handschoenleveranciers.

Ademhalingsbescherming:

Een goedgekeurd ademhalingstoestel dient gedragen te worden indien engineering maatregelen de luchtconcentratie niet onder de aanbevolen blootstellingsgrenzen (indien van toepassing) of op een accepteerbaar niveau (in landen waar blootstellingsgrenzen niet vastgesteld zijn) houden.

Gebruik een beademingsapparaat met positieve druklucht als er een enige kans is op een ongecontroleerde emissie is, de blootstellingsniveaus onbekend zijn of andere omstandigheden waarbij luchtzuiveringrespirators onvoldoende bescherming bieden.

Gebruik een Europees norm EN149 goedgekeurd ademhalingstoestel als de blootstellingslimieten worden overschreden of als irritatie of andere symptomen worden ervaren. Voldoen aan de Europese norm EN149.

Algemene hygiënische maatregelen:

Bij het hanteren van chemische producten niet eten, drinken of roken. Handen wassen na gebruik, voor pauzes en aan het einde van de werkdag. contact met de huid, ogen en kleding vermijden. kleding apart wassen alvorens opnieuw te gebruiken Voer routinematig onderhoud uit.

Beheersing van milieublootstelling:

Selecteer besturingselementen op basis van een risicobeoordeling van lokale omstandigheden.

Zie rubriek 6 voor informatie over maatregelen bij accidenteel vrijkomen.

SECTIE 9: Fysieke en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische hoofdeigenschappen

Uiterlijk	Blauwe visceuze vloeistof
Geur	Oplosmiddel (sterk)
Geurdrempel	Niet bepaald of niet beschikbaar.
pH	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Smelpunt / vriespunt	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Initieel kookpunt / bereik	190°F (88°C)
Vlampunt (gesloten kop)	15°F (-9°C)
Verdampingssnelheid	> 1 (n-BuAC = 1)
Ontvlambaarheid (vast gas)	Niet bepaald of niet beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 16 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Bovenste ontvlambaarheid / explosiegrens	6,7% (V)
Lagere ontvlambaarheid / explosiegrens	1,2% (V)
Dampspanning	119 mmHg bij 20 ° C
Dampdichtheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dichtheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Oplosbaarheden	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water)	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Dynamische viscositeit	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Kinematische viscositeit	3.000 cps
Explosieve eigenschappen	Niet bepaald of niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet bepaald of niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Niet reactief onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel in gewone gebruik- of opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen in gewone gebruik- of opslagcondities.

10.4 Te vermijden condities:

Overtollige warmte, ontstekingsbron of vlammen.

10.5 Onverenigbare materialen:

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten:

Geen bekend.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Route	Resultaat
Stearinezuur	huid	LD50 Konijn: 5000 mg/kg
Zinkoxide	oraal	LD50 rat: > 5 000 mg/kg
	huid	LD50 rat: > 2000 mg/kg
	inademing	LC50 Rat: > 5,7 mg/L (4 uur, aerosol)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 17 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Naam	Route	Resultaat
Heptaan	inademing	LC50 Rat: > 29,29 mg/L (4 uur)
	oraal	LD50 rat: > 5 000 mg/kg
	huid	LD50 Konijn: > 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	oraal	LD50 rat: > 5 000 mg/kg
	huid	LD50 Konijn: > 2000 mg/kg
	inademing	LC50 Rat: > 4,42 mg/L (4 uur, damp)

Huidcorrosie / irritatie

Beoordeling:

veroorzaakt huidirritatie

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	veroorzaakt huidirritatie.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	veroorzaakt huidirritatie.

Ernstige oogbeschadigingen / irritatie

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Ademhaling- of huidovergevoeligheid

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Soorten	Resultaat
Titaniumdioxide		Het is bekend dat in de lucht zwevende, niet-gebonden deeltjes van de inadembare grootte van titaniumdioxide kanker veroorzaken.
	Niet van toepassing	Het is bekend dat in de lucht zwevende, niet-gebonden deeltjes van de inadembare grootte van titaniumdioxide kanker veroorzaken.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Niet van toepassing	De classificatie kankerverwekkend is van toepassing op naftastromen die > 0,1% benzeen bevatten.
Kristallijn silica	Niet van toepassing	Het is bekend dat deeltjes in de lucht met een inadembare maat van kristallijn silica kanker veroorzaken.

International Agency for Research on Cancer (Internationaal instituut voor kankeronderzoek)

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 18 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

(IARC):

Naam	Classificatie
Titaniumdioxide	Categorie 3 - Niet classificeerbaar m.b.t. carcinogeniteit voor mensen
Kristallijn silica	Groep 1 - Kankerverwekkend voor de mens

National Toxicology Program (Nationaal Toxicologieprogramma) (NTP):

Naam	Classificatie
Kristallijn silica	Bekend als kankerverwekkend voor de mens

Mutageniteit in kiemcellen

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	De mutagene classificatie is van toepassing op naftastromen die > 0,1% benzeen bevatten.

Reproductieve Toxiciteit

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	De classificatie als giftige stof voor de voortplanting is alleen van toepassing als de naftastroom > 3% tolueen en / of n-hexaan bevat.

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling)

Beoordeling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifiek doelorgaan toxiciteit - Herhaaldelijke blootstelling)

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Kristallijn silica	Component beïnvloedt de longen door herhaalde blootstelling.
	Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 19 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Aspiratiesgiftigheid

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens:

Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes:

Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

Raadpleeg sectie 4 van dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute (korte termijn) toxiciteit

Beoordeling:

Zeer giftig voor in het water levende organismen

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Zinkoxide	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) - 1,1 mg/l - 96,0 uur
	Daphnia magna (Watervlo) - 0,098 mg/l - 48 uur
	EC50 Daphnia magna: 0,86 mg/L (48 uur)
	LC50 Thymallus arcticus: 0,112 mg/L (96 uur)
Heptaan	EC50 Daphnia magna: 1,5 mg/L (48 uur)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	ErC50 Selenastrum capricornutum: 3,1 mg/L (72 uur)
	EC50 Daphnia magna: 4,5 mg/L (48 uur)

Chronische (langdurige) toxiciteit

Beoordeling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	NOEC Oncorhynchus mykiss: 1,28 mg/L (28 dagen)
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	EC50 Daphnia magna: 10 mg/L (10 dagen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 20 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Naam	Resultaat
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Standaardtesten voor dit eindpunt zijn bedoeld voor afzonderlijke stoffen en zijn niet geschikt voor deze complexe stof (UVCB).

12.3 Bioaccumulerend vermogen

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	Berekend BCF: 552 (Naar verwachting niet bioaccumulerend).
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Standaardtesten voor dit eindpunt zijn bedoeld voor afzonderlijke stoffen en zijn niet geschikt voor deze complexe stof (UVCB).

12.4 Mobiliteit in grond

Productgegevens: Geen gegevens beschikbaar.

Stofgegevens:

Naam	Resultaat
Heptaan	Redelijk mobiel (log Koc: 2,38)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT-beoordeling:

Zinkoxide	PBT-beoordeling is niet van toepassing op anorganische stoffen.
Heptaan	Deze stof is geen PBT.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Deze stof is geen PBT.

zPzB-beoordeling:

Zinkoxide	vPvB-beoordeling is niet van toepassing op anorganische stoffen.
Heptaan	Deze stof is geen vPvB.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	Deze stof is geen vPvB.

12.6 Andere nadelige effecten: Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor afvoer

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Relevante informatie:

Raadpleeg de EU-richtlijn 2008/98 / EG voor de indeling van gevaarlijk afval voorafgaand aan verwijdering. Raadpleeg bovendien uw regionale, nationale of Europese afvalvereisten of richtlijnen, indien van toepassing, om naleving te garanderen. Uiteindelijke beslissingen over de juiste afvalbeheermethode, in overeenstemming met regionale, nationale en Europese wetgeving, blijven de verantwoordelijkheid van de exploitant van afvalverwerking

SECTIE 14: Transportinformatie

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / per spoor (ADR/RID)

VN-nummer	UN1133
UN juiste verzendnaam	Lijmen

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 21 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

VN-transportgevarenklasse (n)	3	 
Verpakkingsgroep	II	
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan, koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen)	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen	

Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren (ADN)

VN-nummer	UN1133	
UN juiste verzendnaam	Lijmen	
VN-transportgevarenklasse (n)	3	 
Verpakkingsgroep	II	
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan, koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen)	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen	

Internationale maritieme gevaarlijke goederen (IMDG)

VN-nummer	UN1133	
UN juiste verzendnaam	Lijmen	
VN-transportgevarenklasse (n)	3	 
Verpakkingsgroep	II	
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan, koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen)	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen	

Internationaal verbond van luchtvervoerders regelgeving gevaarlijke goederen (IATA-DGR)

VN-nummer	UN1133	
UN juiste verzendnaam	Lijmen	
VN-transportgevarenklasse (n)	3	 
Verpakkingsgroep	II	
Milieugevaren	Waterwegenverontreinigende stof (Heptaan, koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen)	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker	Geen	

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 22 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

14.7 Vervoer in bulk volgens Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC-Code

Bulknaam	Geen
Type schip	Geen
Vervuilingscategorie	Geen

SECTIE 15: Regulerende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel.

Europese regelgeving

Inventarislijst (EINECS):

35884-05-0	Zink Dibutyldithiocarbamaat / Butylamine Complex	komt voor op lijst
1314-13-2	Zinkoxide	komt voor op lijst
57-11-4	Stearinezuur	komt voor op lijst
13463-67-7	Titaniumdioxide	komt voor op lijst
65997-13-9	Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	komt voor op lijst
1332-58-7	Klei	komt voor op lijst
8042-47-5	Witte minerale olie	komt voor op lijst
142-82-5	Heptaan	komt voor op lijst
14808-60-7	Kristallijn silica	komt voor op lijst
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	komt voor op lijst

REACH SVHC-kandidatenlijst: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH SVHC-autorisaties: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

REACH-beperking: Geen van de bestanddelen wordt vermeld

Watergevarenklasse (WGK) (Product): Niet bepaald.

Watergevarenklasse (WGK) (Stof):

Ingrediënt	CAS	Klasse
Zinkoxide	1314-13-2	2

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 23 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Ingrediënt	CAS	Klasse
Stearinezuur	57-11-4	Niet gevaarlijk voor water.
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen	64742-49-0	2
Titaniumdioxide	13463-67-7	Niet gevaarlijk voor water.
Glycerol Ester van gedeeltelijk gehydrogeneerde houthars	65997-13-9	1
Klei	1332-58-7	Niet gevaarlijk voor water.
Witte minerale olie	8042-47-5	1
Kristallijn silica	14808-60-7	Niet gevaarlijk voor water.
Zink Dibutyldithiocarbamaat / Butylamine Complex	35884-05-0	Niet van toepassing.
Zink Dibutyldithiocarbamaat / Butylamine Complex	35884-05-0	Niet van toepassing
Heptaan	142-82-5	2

Andere voorschriften

Duitsland TA Luft: Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen: Klasse I; Massastroom: 0,1 kg/uur; Maximaal toegestane concentratie als de uitstoot hoger is dan de basissnelheid: 20 mg/m³

Duitsland MAK: 8-uur Tijdgewogen gemiddelde: 5 mg/m³ (Inadembare fractie), Zinkoxide: TWA van 8 uur: 0,1 mg/m³ [Zink en de anorganische verbindingen (inadembare fractie)], heptaan: TWA van 8 uur: 500 ppm (2100 mg/m³), Zinkoxide: TWA van 8 uur: 2 mg/m³ [Zink en de anorganische verbindingen (inhaleerbare fractie)], Kaolien: TWA van 8 uur: 0,3 mg/m³

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof / dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Indicatie van veranderingen:

4 september 2020: Beoordeeld / bijgewerkt om te voldoen aan de 12e en 14e aanpassing aan technische vooruitgang (ATP) van de CLP-verordening. Bijwerking van de samenstelling, resulterend in bijgewerkte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afkortingen en acroniemen: Geen

Classificatieprocedure:

Etikettering volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	Rekenmethode
Huidirritatie, categorie 2	Rekenmethode
Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel	Rekenmethode
Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2	Rekenmethode

Samenvatting van de classificatie in sectie 3:

Stot SE 3; H336	Specifiek doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling categorie 3, Centrale zenuwstelsel
Asp. Tox. 1; H304	Inademingsgevaar, categorie 1
Aquatic Chronic 2; H411	Chronisch gevaar voor waterig milieu, categorie 2
Skin Irrit. 2; H315	Huidirritatie, categorie 2
Flam. Liq. 2; H225	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en (EG) 1907/2006 (REACH)

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Pagina 24 van 24

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Blue Heavy Duty Vulcanizing Fluid

Aquatic Acute 1; H400	Aquatisch acuut gevaar, categorie 1
Aquatic Chronic 1; H410	Chronisch gevaar voor de aquatisch, categorie 1
Stot RE 1; H372	Specifiek doelorgaan toxiciteit - Herhaaldelijke blootstelling categorie 1
Carc. 1A; H350	Carcinogeniteit, categorie 1A

Samenvatting van de verklaringen inzake gevaren in sectie 3:

H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H315	veroorzaakt huidirritatie
H225	Ontvlambare vloeistof en dampen
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling
H350	Kan kanker veroorzaken

Vrijwaring:

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met EG nr.1272 / 2008 (CLP), zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2019/521 van de Commissie en Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/217 van de Commissie, en EG nr.1907 / 2006 (REACH) . De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is correct, naar ons beste weten, op basis van de beschikbare informatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig hanteren, gebruik, opslag, transport en verwijdering en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek aangeduide materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met andere materialen, tenzij gespecificeerd in de tekst. De verantwoordelijkheid om een veilige werkplaats te bieden blijft bij de gebruiker.

Initiële voorbereidingsdatum: 08.26.2016

Herzieningsdatum: 09.04.2020

Einde van veiligheidsinformatieblad